



NEWS

2016

Platek[®]

ENGLISH / FRANÇAIS

5

WHAT IS NEW



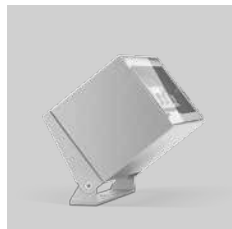
7
Pico Full Inox
Walk-over



11
Spy Family
Wall recessed



19
Target Family
Floodlight



27
Mini Special
Floodlight



29
Tube
Bollard / Residential lighting



37
T4
Bollard / Residential lighting



44
Eterea Family
Design



48
Nano Full Inox
Walk-over



50
Micro Full Inox
Drive-over



54
Mini Full Inox
Drive-over



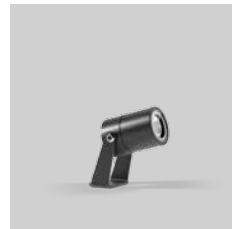
58
Medio Full Inox
Drive-over



60
Nano Full Inox Roll over
Walk-over



62
Micro Full Inox Roll over
Drive-over



64
Nano
Floodlight



66
Nano XL
Floodlight



68
Nano XXL
Floodlight



70
Mini Special
Applique



72
Tarsius
Floodlight / Wallwasher



74
Tarsius
Pole mounted



80
Flamingo
Design Applique / Downlight / Bollard



86
Chiodo
Design / Bollard



88
Passo
Design / Roll-over



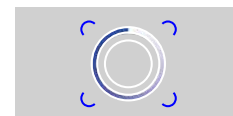
90
Esagono
Design



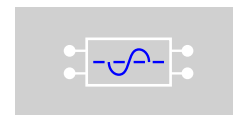
92
Stick
Design / Bollard



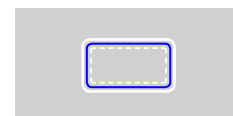
94
Block
Design / Bollard



97
Control system



107
Power supplies



111
Recessed boxes

43

UPDATE

79

REMEMBER

“ARCHITECTURE IS A THING
OF ART, A PHENOMENON
OF EMOTION, WHICH
IS OUTSIDE AND BEYOND
CONSTRUCTIVE ISSUES”.

— Le Corbusier

ARCHITECTURE
EMOTION
LIGHT
DESIGN
OUTDOOR
INDOOR

Platek strengthens the author's design, adding originality and talent to functional perfectionism that characterizes its luminaires.

We talk about reflection, knowledge, technical evolution and aesthetic ambition.

We talk about character, culture, beauty, emotions.

However, not only in words: in this catalogue, we show the improvements made to some of our series. Therefore, here is the result of a new year of work: new collections for outdoor and indoor, in which stands out the use of those raw materials that have acquired such importance in our most recent history: the sensitivity and imagination.

ARCHITECTURE
ÉMOTION
LUMIÈRE
DESIGN
EXTÉRIEUR
INTÉRIEUR

Platek renforce le design d'auteur en ajoutant originalité et talent au perfectionnisme fonctionnel qui caractérise ses luminaires.

Nous parlons ici de réflexion, de connaissance, d'évolution technique et d'ambition esthétique.

Nous parlons également de caractère, de culture, de beauté et d'émotion. Mais ce ne sont pas uniquement des paroles, à l'intérieur de ce catalogue nous vous présentons les améliorations apportées à une partie de nos gammes. Fruit d'une année de travail voici les nouvelles gammes intérieur et extérieur avec lesquelles nous avons utilisé la matière qui a primé dans notre histoire la plus récente, à savoir sensibilité et imagination.

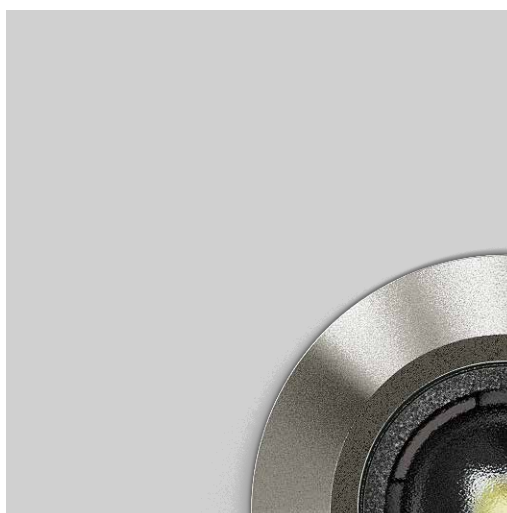
WHAT
IS
NEW



PICO FULL INOX

A MINIATURIZED FLUSH MOUNTED FLOOR LUMINAIRE FOR DISCREETLY DECORATING ENVIRONMENTS BY BRIGHT DOTS OF LIGHT OR SIGNALIZE PATHS OR ARCHITECTURAL FORMS. BY ITS MONOCHROME LIGHT, PICO ENSURES A HIGH SCENOGRAPHIC EFFECT BY A VERY LOW POWER CONSUMPTION AND MAXIMUM EFFICIENCY.

UN LUMINAIRE MICROSCOPIQUE À ENCASTRER DANS LE SOL POUR CRÉER DE FAÇON DISCRÈTE DES AMBIANCES EN PONCTUANT DE PETITS POINTS LUMINEUX OU EN SIGNALANT ET SOULIGNANT UN PARCOURS ET UNE FORME ARCHITECTURALE. ÉCLAIRAGE MONOCHROMATIQUE ET EFFET LUMIÈRE MINIMALISTE ASSURÉ AVEC LE MINIMUM DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET LE MAXIMUM DE RENDEMENT.



24V DC

IP68 Full Dry

IK 07

500Kg

Body made in AISI 316L stainless steel. Diffuser made in PMMA. Product with no visible screws, fastening with sealing OR. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with 5m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. External 24V CC transformer to be ordered separately. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps réalisé en acier inox AISI 316L. Diffuseur en PMMA. Sans vis apparente, fixation dans le pot d'encastrement avec un joint d'étanchéité. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 5m de câble. Appareil fourni avec une protection contre les surtensions. Pot d'encastrement à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Alimentation externe avec transformateur en tension constante 24V. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.





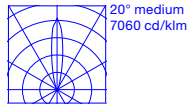
1 LED
24V DC

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 012 FOR PARALLEL CONNECTION)



84 95 0X1
1W LED
24V DC
power supply excluded
parallel connection
Class III
Category C5

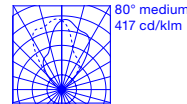
A A+ A++



	5	0,8	0,7	0,3	E(lx) 3000K
	4	1,7	1,2	0,3	
	3	4,6	2,1	0,2	
	2	17	2,3	0,1	
	1	90	0,5	0,1	
	•0,1•	(m)	0,5	1	

84 95 0X5
1W LED
24V DC
power supply excluded
parallel connection
Class III
Category C5

A A+ A++

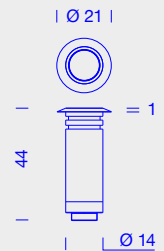


	5	0,2	0,2	0,2	E(lx) 3000K
	4	0,4	0,4	0,3	
	3	1,2	1	0,7	
	2	4,6	3,6	1,5	
	1	12	3	0,2	
	•0,5•	(m)	0,5	1	

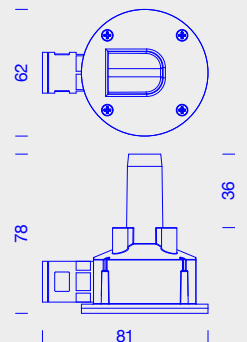
How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (110 lm)
6 = 4000K (130 lm)
Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

Technical data



Recessed box 89 45 040



89 45 040
Recessed box equipped with connector
for Ø 13mm corrugated pipe

ACCESSORIES

89 45 033
Recessed box
Pot d'encastrement

89 17 006
IP68 Gel Connector
max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm
Connecteur Gel IP68
pour max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm

89 17 012
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67
ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

DIMMABLE 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

IP20
ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

DIMMABLE 1-10V
89 56 124 - 60W

N.B.
Details of power supply units are available
on page 107.

N.B.
Les détails complets concernant les
alimentations sont consultables page 107



SPY

MAXIMUM ARCHITECTURAL MINIATURIZATION FOR THE SERIES OF WALL RECESSED SPY, NOW AVAILABLE IN A COMPLETE AND WIDER RANGE. NEW FINISHES, SHAPES AND SIZES GIVING SOLUTIONS TO ANY PROJECT WHERE THERE IS THE NEED FOR ILLUMINATING STEPS, WALKWAYS, STAIRS, WALLS AND TRAILS.

MINIATURISATION MAXIMALE POUR LA FAMILLE D'ENCASTRÉS SPY, AUJOURD'HUI AVEC UNE GAMME ENCORE PLUS LARGE ET COMPLÈTE. NOUVELLES FINITIONS, FORMES ET DIMENSIONS VOUS PERMETTANT DE RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES DES PROJETS NÉCESSITANT D'APPORTER L'ÉCLAIRAGE REQUIS SUR UN PASSAGE, UN CHEMIN, UNE VOIE, UN PERRON, UN PARCOURS.

Design by
Rocco Este

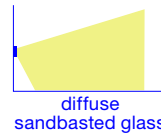
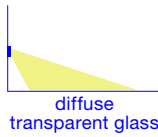


230V
IP66
IK 05

Transparent anti UV polycarbonate body. Metal coated polycarbonate reflector. 5mm thick extra-clear flat tempered glass. Product supplied with 0.15m cable. Recessed box for installation in wall included. Product with no screws. IP67 junction box supplied with the luminaire.

Corps en polycarbonate transparent anti-UV
Réflecteur en polycarbonate métallisé
Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 5mm d'épaisseur. Appareil livré avec 0,15m de câble. Pot d'encastrement inclus. Sans vis apparente. Connecteur IP67 inclus.





LED
230V

White transparent
Blanc transparent

50 02 2X9
2W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



LED
230V

White sandblasted
Blanc sable

50 02 2X6
2W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (250 lm)
6 = 4000K (280 lm)

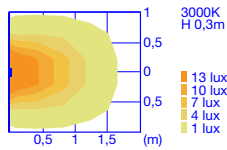
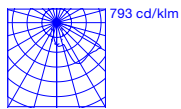
LED
230V

Grey transparent
Gris transparent

50 02 6X9
2W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



A A+ A++



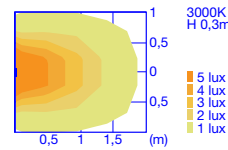
LED
230V

Grey sandblasted
Gris sablé

50 02 6X6
2W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



A A+ A++



AVAILABLE ON REQUEST

transparent glass colours

 Bronze
50 02 9X9

 Anthracite
50 02 8X9


 Black
50 02 1X9

AVAILABLE ON REQUEST

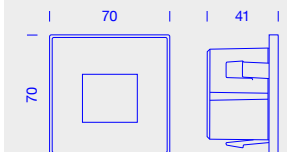
sandblasted glass colours

 Bronze
50 02 9X6

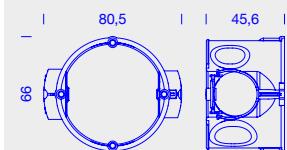
 Anthracite
50 02 8X6

 Black
50 02 1X6

Technical data



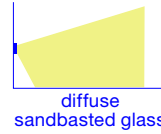
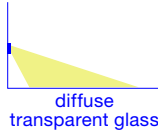
Recessed box INCLUDED



ACCESSORIES

 **89 45 046**
Recessed box for installation in plasterboard
Pot d'encastrement pour cloisons type "placoplatre".





LED
230V

White transparent
Blanc transparent

50 03 2X9
4W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



LED
230V

White sandblasted
Blanc sablé

50 03 2X6
4W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



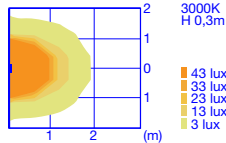
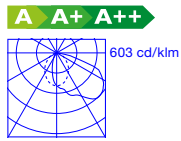
How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (420 lm)
6 = 4000K (460 lm)

LED
230V

Grey transparent
Gris transparent

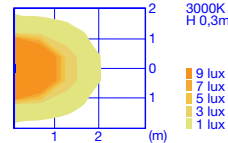
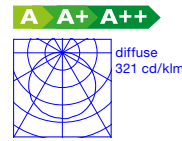
50 03 6X9
4W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



LED
230V

Grey sandblasted
Gris sablé

50 03 6X6
4W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



AVAILABLE ON REQUEST
transparent glass colours

-  Bronze
50 03 9X9
-  Anthracite
50 03 8X9
-  Black
50 03 1X9






AVAILABLE ON REQUEST
sandblasted glass colours

-  Bronze
50 03 9X6
-  Anthracite
50 03 8X6
-  Black
50 03 1X6

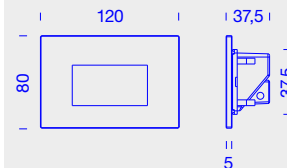


External mounting box

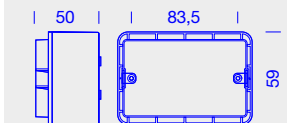
Surface mounted box code 89 45 052
available in the following colours:

-  .06 Grey
-  .02 White
-  .09 Bronze
-  .08 Anthracite
-  .01 Black


Technical data



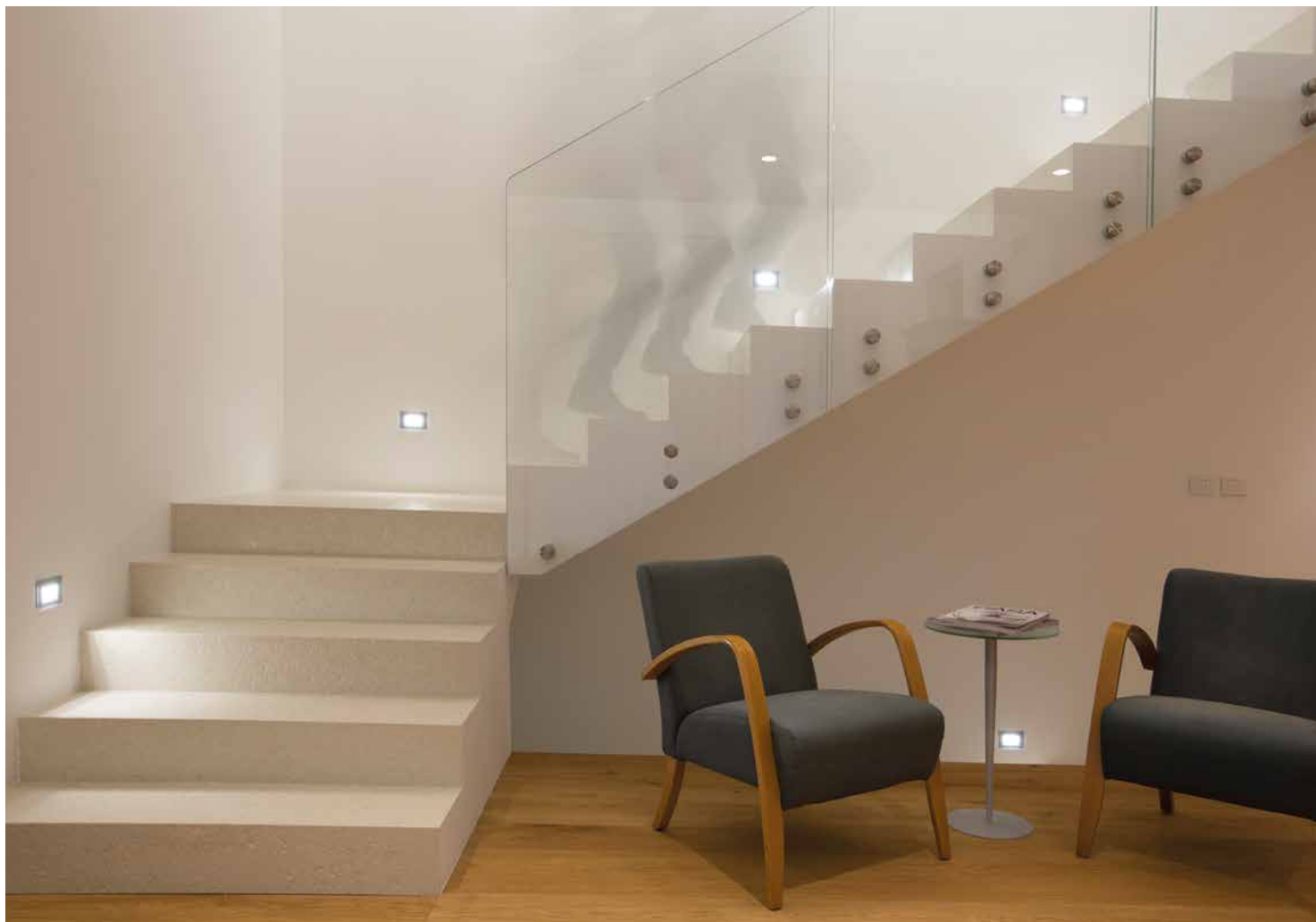
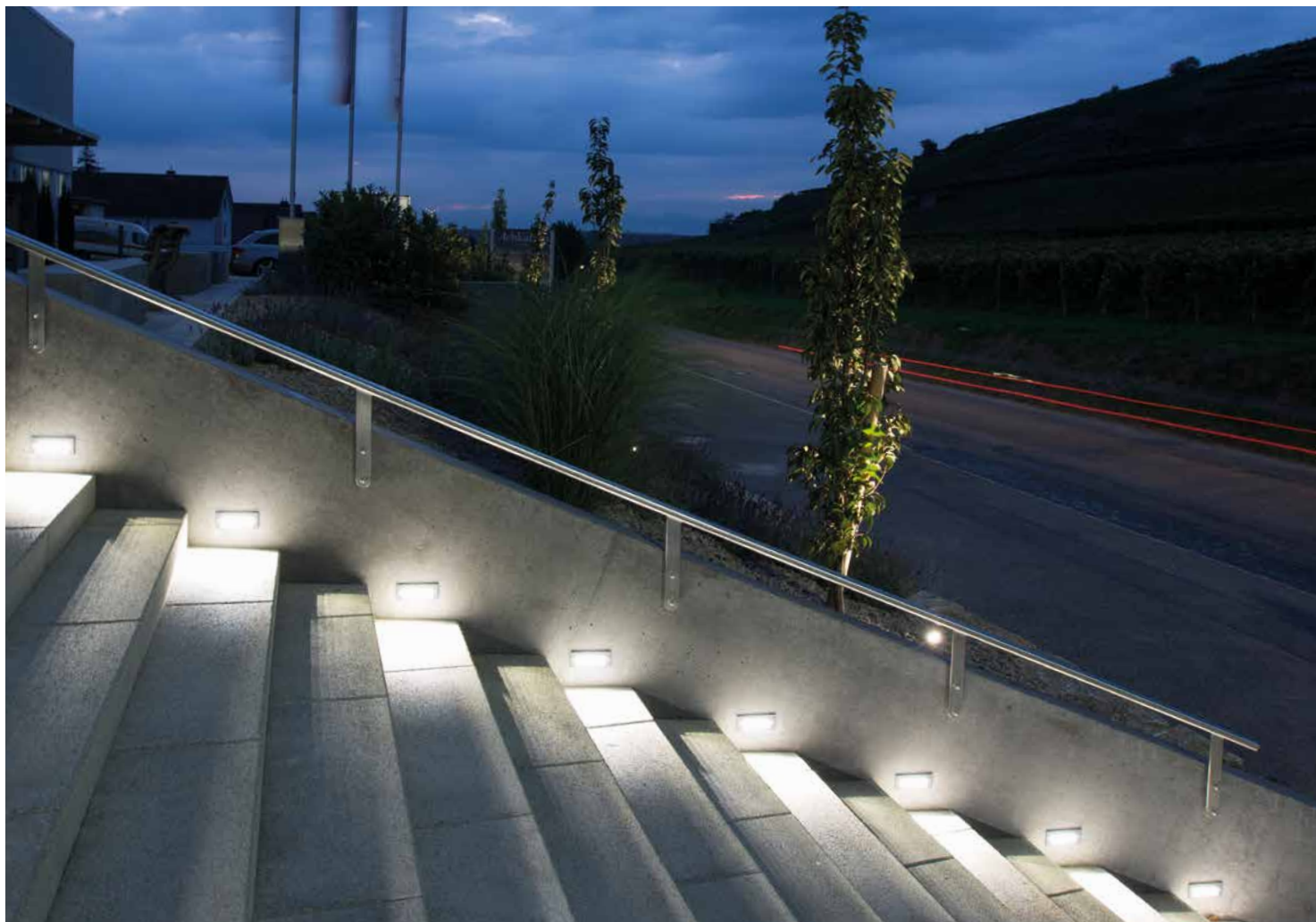
Recessed box INCLUDED

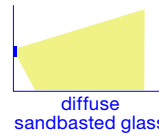
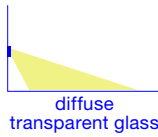


ACCESSORIES

 **89 45 045**
Recessed box for installation in plasterboard
Pot d'encastrement pour cloisons type
"placoplatre".

 **89 45 052**
Recessed box for surface mounting.
Pot d'encastrement pour mur.





LED
230V

White transparent
Blanc transparent

50 04 2X9
8W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



LED
230V

White sandblasted
Blanc sablé

50 04 2X6
8W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (760 lm)
6 = 4000K (830 lm)

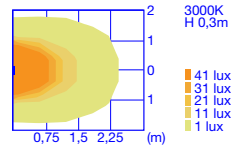
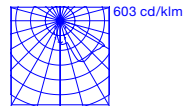
LED
230V

Grey transparent
Gris transparent

50 04 6X9
8W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



A A+ A++



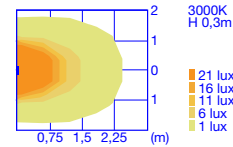
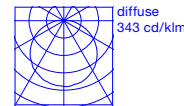
LED
230V

Grey sandblasted
Gris sablé

50 04 6X6
8W LED
220-240V 50/60Hz
Class II



A A+ A++



AVAILABLE ON REQUEST
transparent glass colours



Bronze
50 03 9X9



Anthracite
50 03 8X9



Black
50 03 1X9

AVAILABLE ON REQUEST
sandblasted glass colours



Bronze
50 03 9X6

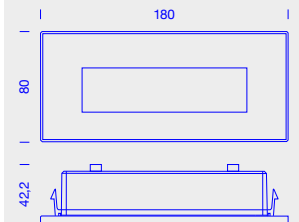


Anthracite
50 03 8X6

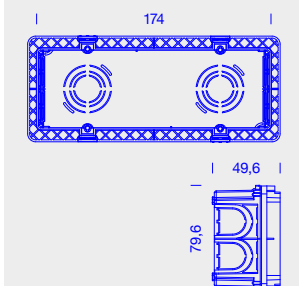


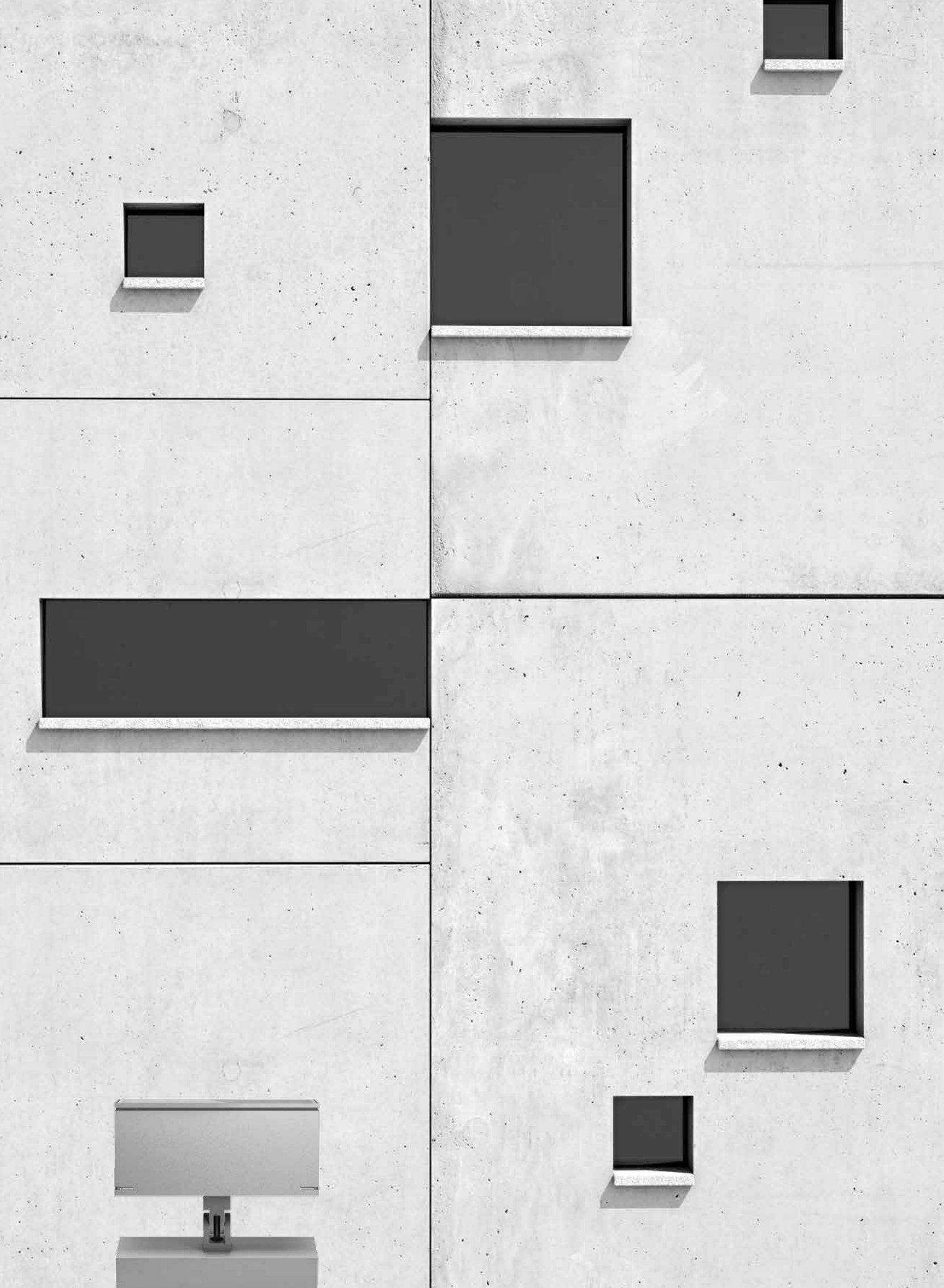
Black
50 03 1X6

Technical data



Recessed box INCLUDED





TARGET

MUCH MORE THAN A FLOODLIGHT, TARGET REPRESENTS A LIGHTING SOLUTION VERSATILE, SCULPTURAL AND FLEXIBLE FOR ARCHITECTURAL PROJECTS. A COLLECTION OF TECHNICAL LIGHT FITTINGS WITH MINIMAL DESIGN AND CONTEMPORARY STYLE, EQUIPPED WITH MECHANICAL JOINTS FOR PERFECT AIMING, DESIGNED FOR ARCHITECTS AND LANDSCAPERS.

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE PROJECTEUR, TARGET EST UNE NOUVELLE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE TECHNIQUE ET POLYVALENTE PERMETTANT DE SCULPTER DE FAÇON FLEXIBLE LA LUMIÈRE DES PROJETS ARCHITECTURAUX. UNE GAMME DE LUMINAIRES TECHNIQUES AVEC DESIGN MINIMALISTE ET STYLE CONTEMPORAIN, DOTÉS D'UNE ARTICULATION MÉCANIQUE PERMETTANT UNE ROTATION PARFAITE DANS L'ESPACE. CETTE GAMME À ÉTÉ CONÇUE POUR LES PROFESSIONNELS DE L'ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL ET DES PAYSAGES.

Design by
Marco Acerbis



230V
IP66
IK 05

available colours:

■ .06 grey

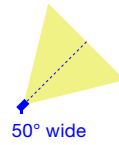
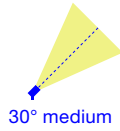
■ .08 anthracite

■ .09 bronze

Body in corrosion resistant and painted die cast aluminium. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. 6mm thick extra-clear flat tempered glass. Central joint for rotation on two axes with locking system for secure positioning. A4 stainless steel screws. Product supplied with connector to the mains for 3x1.5 Ø7÷12mm cables.

Corps en fonte d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation avec primaire aux poudres époxy et peinture polyester. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 6mm d'épaisseur. Articulation centrale sur deux axes avec système de blocage permettant un positionnement stabilisé. Vis en acier inoxydable A4. Produit livré avec connecteur de câblage au réseau électrique pour câble 3x1,5 Ø7÷12mm.





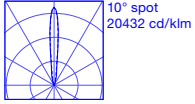
4 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED



88 20 1X1
9W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



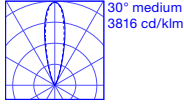
5	12	6,6	1,4
4	24	9,7	1,1
3	62	13	0,6
2	215	8,9	0,4
1	554	3,4	0,4

E(lx) 3000K

0,1 (m) 0,5 1

88 20 1X3
9W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



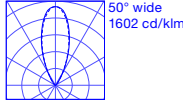
5	12	9,5	4,2
4	24	16	5
3	55	26	4,4
2	132	29	2,1
1	76	7,1	0,5

E(lx) 3000K

0,3 (m) 0,5 1

88 20 1X8
9W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



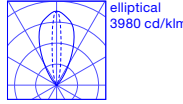
5	9,2	8,3	5,6
4	18	15	8
3	42	29	9,4
2	92	39	5,1
1	31	7,8	1,4

E(lx) 3000K

0,5 (m) 0,5 1

88 20 1X7
9W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



5	4,2	4,1	3,5
4	8,9	8,5	6,2
3	22	20	9,6
2	79	51	5,1
1	249	11	0,6

E(lx) 3000K

0,1 (m) 0,5 1

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (880 lm)
6 = 4000K (1000 lm)

4 LED RGBW
max. 700mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY



88 20 101
9W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 20 103
9W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 20 108
9W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

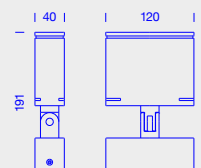
88 20 107
9W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available ON REQUEST

Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data

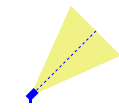


8 LED 230V

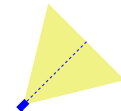
POWER SUPPLY INCLUDED



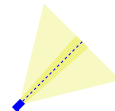
10° spot



30° medium



50° wide

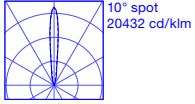


elliptical



88 20 2X1
18W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

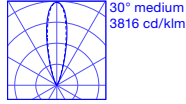


10° spot
20432 cd/klm

9	4,2	2,2	0,4	E(lx) 3000K
7	8,8	3,1	0,3	
5	23	3,8	0,2	
3	94	2,2	0,2	
1	730	1,2	0,2	
+0,1 (m)		1 2		

88 20 2X3
18W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

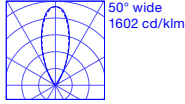


30° medium
3816 cd/klm

9	4,6	3,4	1,3	E(lx) 3000K
7	9,6	5,8	1,6	
5	24	9,5	1,4	
3	88	11	0,7	
1	291	3,2	0,2	
+0,3 (m)		1 2		

88 20 2X8
18W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

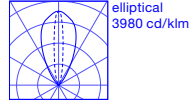


50° wide
1602 cd/klm

9	3,6	3,3	2	E(lx) 3000K
7	7,3	6,1	3	
5	20	13	3,5	
3	69	21	2	
1	146	4,9	0,6	
+0,5 (m)		1 2		

88 20 2X7
18W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



elliptical
3980 cd/klm

9	1,5	1,5	1,2	E(lx) 3000K
7	3,2	3	2,1	
5	8,8	7,7	3,1	
3	35	19	1,5	
1	392	3,4	0,3	
+0,1 (m)		1 2		

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1760 lm)
6 = 4000K (2000 lm)

8 LED RGBW max. 700mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY



88 20 201
18W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 20 203
18W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 22 208
18W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

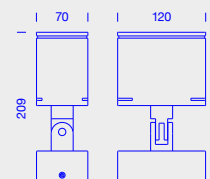
88 20 207
18W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

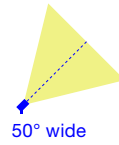
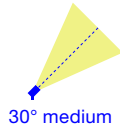
A A+ A++

DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available ON REQUEST

Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data





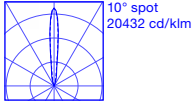
16 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED



88 20 6X1
36W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

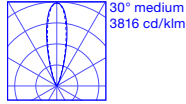


15	1,5	1,4	0,8
12	3,2	2,6	1,1
9	8,4	5	1,4
6	38	9,9	0,9
3	641	3,7	0,6

E(lx) 3000K
(m)

88 20 6X3
36W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

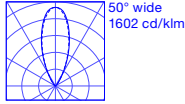


15	1,9	1,8	1,4
12	3,9	3,6	2,4
9	10	8,1	3,9
6	45	23	4,9
3	498	22	1,5

E(lx) 3000K
(m)

88 20 6X8
36W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++

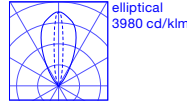


15	1,5	1,4	1,3
12	3,1	3	2,6
9	7,6	7,2	5,3
6	35	27	10
3	351	44	3,1

E(lx) 3000K
(m)

88 20 6X7
36W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



15	0,6	0,6	0,5
12	1,1	1,1	1
9	2,9	2,9	2,6
6	14	13	7,5
3	293	51	1,6

E(lx) 3000K
(m)

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (3520 lm)
6 = 4000K (4000 lm)

16 LED RGBW
max. 700mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY



88 20 601
36W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 20 603
36W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

88 20 608
36W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

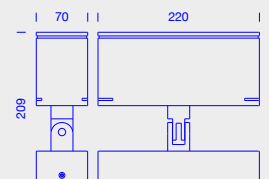
88 20 607
36W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

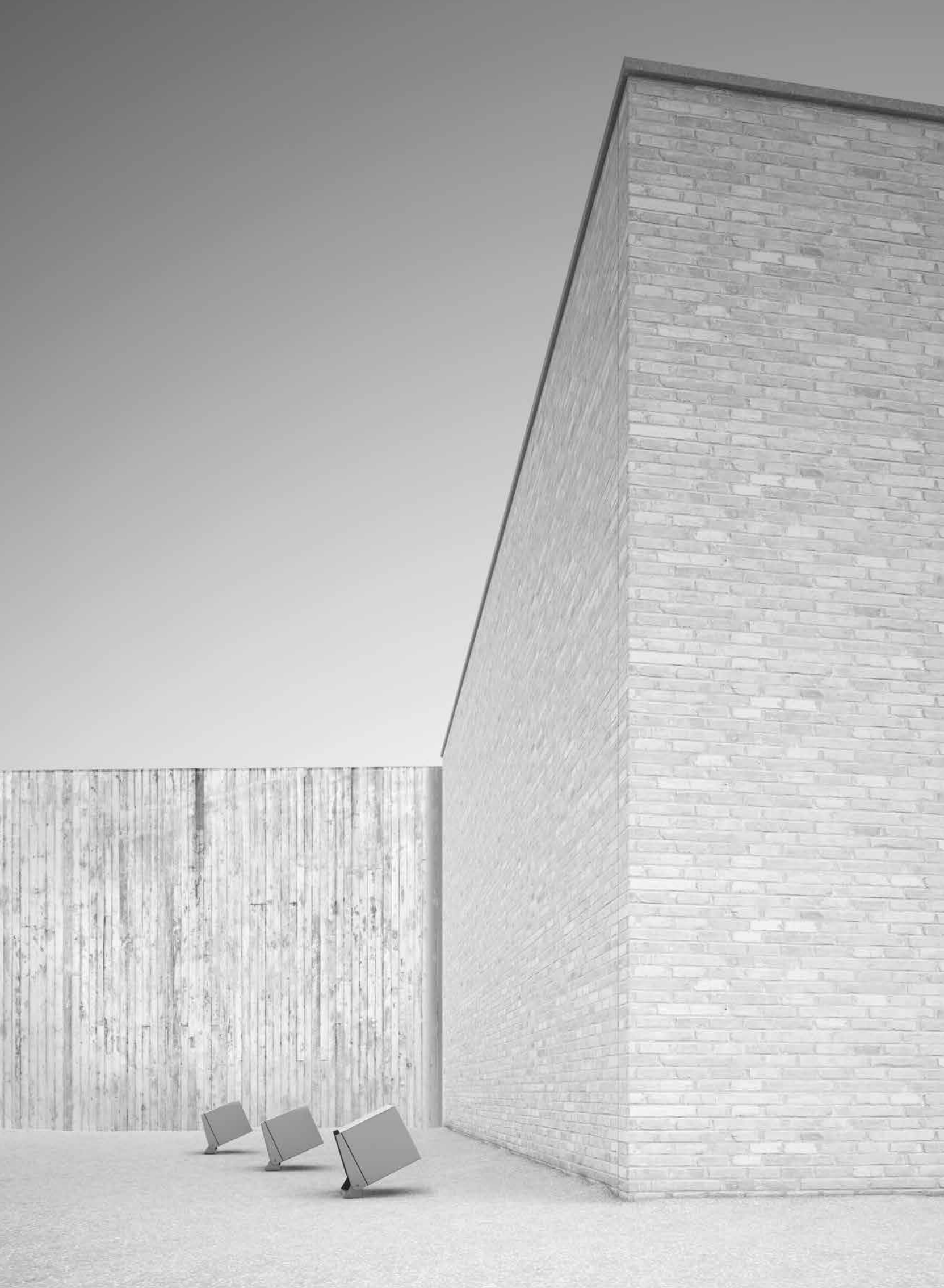
A A+ A++

DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available ON REQUEST

Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data





MINI SPECIAL

Floodlight / Projecteur

BASIC SHAPES AND CLEAN LINES DISTINGUISH A SUCCESSFUL RANGE OF LUMINAIRES AS MINI SPECIAL, NOW ALSO AVAILABLE AS A FLOODLIGHT FOR CREATING LIGHTING EFFECTS ON FACADES, WALLS AND GREEN AREAS. A COMPLETE SERIES OF PRODUCTS, WHICH FULLY MEETS THE NEEDS OF ARCHITECTS AND LANDSCAPERS IN THEIR PROJECTS.

FORME MINIMALISTE ET ÉPURÉE CARACTÉRISENT LA GAMME DE PRODUITS D'ÉCLAIRAGE TECHNIQUE À SUCCÈS COMME LA MINI SPECIAL, MAINTENANT DÉVELOPPÉE DANS SA VERSION PROJECTEUR POUR CRÉER DES EFFETS DE LUMIÈRE SUR LES MURS, LES VÉGÉTAUX, LES LIEUX...UN COMPLÉMENT DE GAMME QUI RÉPOND PARFAITEMENT AUX EXIGENCES DES ARCHITECTES ET DES PAYSAGISTES.



230V

IP65

IK 05

available colours:

■ .06 grey

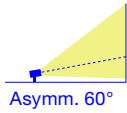
■ .08 anthracite

■ .09 bronze

Body and base plate made in corrosion resistant and painted die cast aluminium alloy. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. 5mm thick extra-clear flat tempered glass. Product with no visible screws. Cable input $\varnothing 7\div 13$ mm.

Corps et base en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 5mm d'épaisseur. Sans vis apparente. Entrée de câble $\varnothing 7-13$ mm.





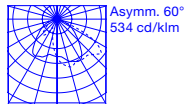
4 LED
230V
Transparent glass
Verre transparent

POWER SUPPLY INCLUDED

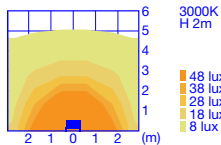


10 22 8X9
16W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

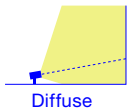
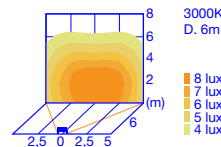
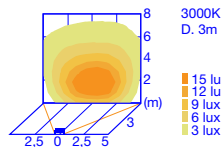
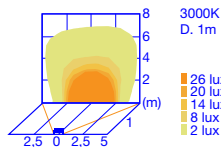
A A+ A++



wallwasher application



floodlight application



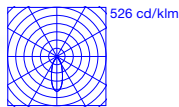
LED
230V
Sandblasted Glass
Verre Sable

POWER SUPPLY INCLUDED

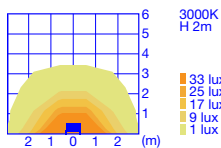


10 22 6X0
8W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

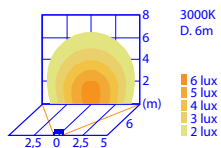
A A+ A++



wallwasher application



floodlight application



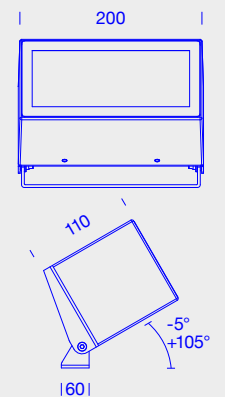
How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (2200 lm)
6 = 4000K (2320 lm)

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1000 lm)
6 = 4000K (1080 lm)

Technical data



ACCESSORIES

90 05 605
Spike for floodlight
Piquet pour Projecteur



TUBE

FUNCTIONALITY, ENERGY EFFICIENCY AND MINIMAL STYLE DISTINGUISH THE NEW RANGE OF POLES AND POSTS TUBE, A MULTIPURPOSE COLLECTION FOR URBAN DESIGN, FROM CLASSIC TO CONTEMPORARY. PERFECT MARRIAGE BETWEEN ESSENCE OF VOLUMES AND STRUCTURAL STRENGTH, IT IS IDEAL FOR PUBLIC AND PRIVATE LANDSCAPE PROJECTS, WITH AN EYE ON SUSTAINABILITY AND FORMAL SIMPLICITY.

FONCTIONNALITÉ, EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE, STYLE MINIMALISTE CARACTÉRISENT LE NOUVEAU LUMINAIRE TUBE, UNE COLLECTION MULTI USAGE POUR LES ESPACES URBAINS CLASSIQUES OU CONTEMPORAINS. MARIAGE PARFAIT ENTRE SOBRIÉTÉ DES VOLUMES ET SOLIDITÉ DE LA STRUCTURE, TUBE EST IDÉAL POUR LES PROJETS D'ESPACES PUBLICS ET PRIVÉS RECHERCHANT DURABILITÉ DU PRODUIT ET SIMPLICITÉ DES FORMES.



230V
IP66
IK 10

available colours:

■ .06 grey

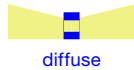
■ .08 anthracite

■ .09 bronze

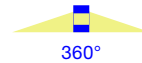
Body made of extruded, corrosion resistant, aluminium alloy. Head made in corrosion resistant and painted die cast aluminium. Protection by means of iridite, epoxy powder base coating and polyester painting. A4 stainless steel screws. Diffuser made in transparent and frosted PMMA.

Corps en aluminium extrudé résistant à la corrosion. Tête en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'iridite avec primaire aux poudres époxy et peinture polyester. Vis en acier inox A4. Diffuseur en PMMA transparent et satiné.





diffuse



360°

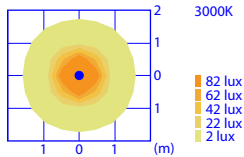
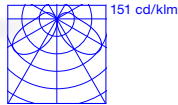
8 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 260 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

33 66 6X0
8W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



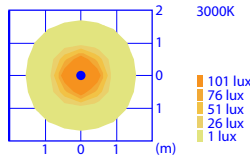
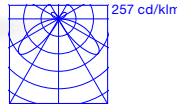
8 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 260 mm
Transparent diffuser
Diffuseur transparent

33 65 6X0
8W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1000 lm)
6 = 4000K (1120 lm)

8 LED RGBW
max. 350mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

H. 260 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

33 66 600
8W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data

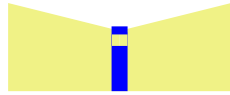


ACCESSORIES



89 50 035
Tie-rod
Tirefond





diffuse



360°

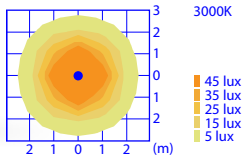
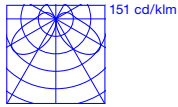
8 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 1000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

33 66 6X1
18W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



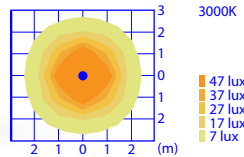
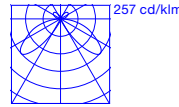
8 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 1000 mm
Transparent diffuser
Diffuseur transparent

33 65 6X1
18W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1760 lm)
6 = 4000K (2000 lm)

8 LED RGBW
max. 700mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

H. 1000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

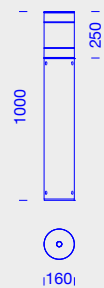
33 66 601
18W LED RGBW
max. 700mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data



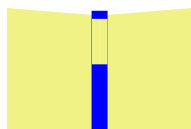
ACCESSORIES



89 50 075
Tie-rod
Tirefond



89 50 080
Recessed housing
Pot de fixation enterré



diffuse

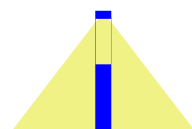
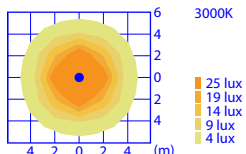
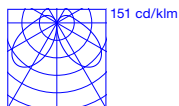
24 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 3000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

33 66 6X3
39W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



360°

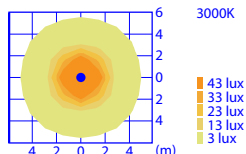
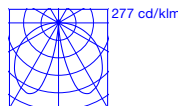
24 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 3000 mm
Transparent diffuser
Diffuseur transparent

33 65 6X3
39W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (3960 lm)
6 = 4000K (4560 lm)

24 LED R GBW
max. 500mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

H. 3000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

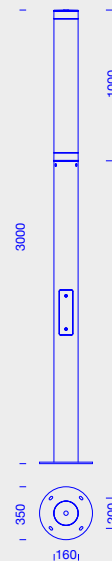
33 66 603
39W LED RGBW
max. 500mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

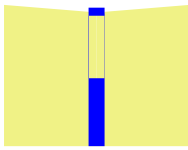
Technical data



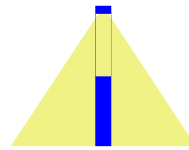
ACCESSORIES



89 50 050
Tie-rod
Tirefond



diffuse



360°

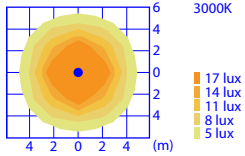
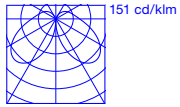
24 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 4000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

33 66 6X4
39W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



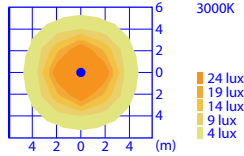
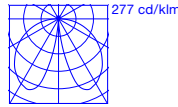
24 LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 4000 mm
Transparent diffuser
Diffuseur transparent

33 65 6X4
39W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (3960 lm)
6 = 4000K (4560 lm)

24 LED RGBW
max. 500mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

H. 4000 mm
Frosted diffuser
Diffuseur satiné

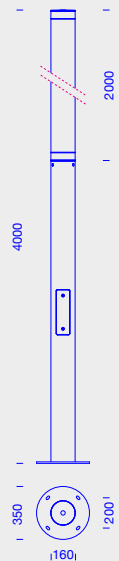
33 66 604
39W LED RGBW
max. 500mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data



ACCESSORIES



89 50 050
Tie-rod
Tirefond



T4

DESIGN FOR OUTDOOR IS NOW ENRICHED BY A MULTI-PURPOSE, HARMONIOUS AND INNOVATIVE SERIES. THE MODERN DESIGN AND THE LIGHTING PERFORMANCES OF T4 RANGE ALLOW ILLUMINATING RESIDENTIAL AND URBAN OUTDOOR SPACES IN A SAFE, COMFORTABLE AND ELEGANT WAY.

LES PROJETS D'EXTÉRIEUR S'ENRICHISSENT D'UNE GAMME FONCTIONNELLE ET MULTI-USAGE, HARMONIEUSE ET AVANT-GARDISTE. LE DESIGN MODERNE ET LES PERFORMANCES LUMIÈRES DE LA GAMME T4 PERMETTENT D'ÉCLAIRER LES ESPACES RÉSIDENTIELS EXTÉRIEURS DE MANIÈRE SÛRE CONFORTABLE ET ÉLÉGANTE.



230V

IP66

IK 10

available colours:

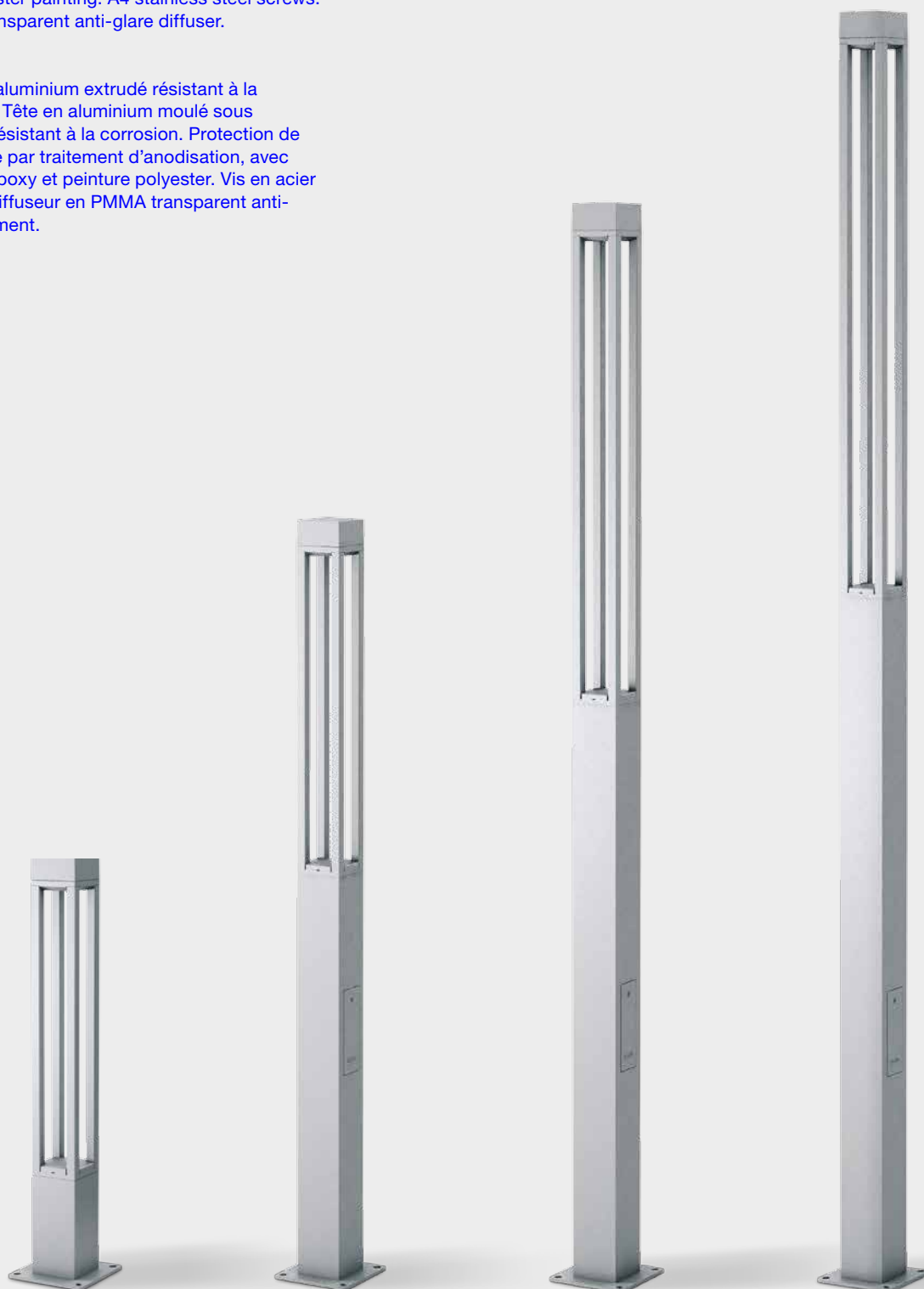
■ .06 grey

■ .08 anthracite

■ .09 bronze

Body made of extruded, corrosion resistant, aluminium alloy. Head made in corrosion resistant and painted die cast aluminium. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. A4 stainless steel screws. PMMA transparent anti-glare diffuser.

Corps en aluminium extrudé résistant à la corrosion. Tête en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Vis en acier inox A4. Diffuseur en PMMA transparent anti-éblouissement.





4 Openings

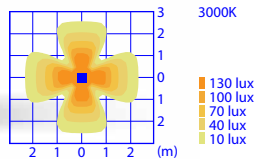
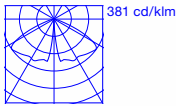
COB LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 1200 mm

50 34 6X1
17W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

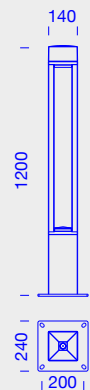
A A+ A++



How to create
the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (2400 lm)
6 = 4000K (2500 lm)

Technical data



4 Openings

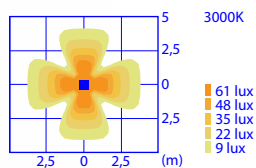
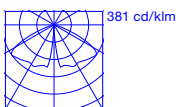
COB LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 2200 mm

50 34 6X2
24W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

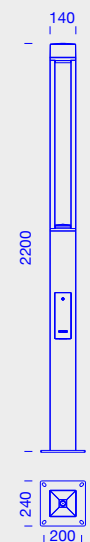
A A+ A++



How to create
the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (3200 lm)
6 = 4000K (3350 lm)

Technical data



ACCESSORIES



89 50 050
Tie-rod
Tirefond



4 Openings

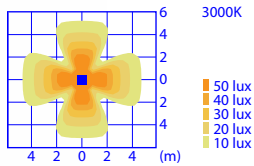
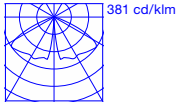
COB LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 3000 mm

50 34 6X3
37W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (4350 lm)
6 = 4000K (4520 lm)

Technical data



ACCESSORIES



89 50 050
Tie-rod
Tirefond



4 Openings

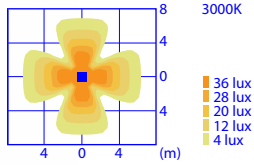
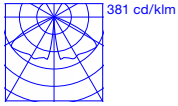
COB LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED

H. 3600 mm

50 34 6X4
37W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (4350 lm)
6 = 4000K (4520 lm)

Technical data



ACCESSORIES



89 50 050
Tie-rod
Tirefond

UPDATES

available colours:

■ .27 white RAL 9003

■ .07 corten

■ .08 anthracite



**Design by
Danesi & Buzzoni**

Lantern with body made in AISI 430 stainless steel. Adjustable recessed handle made in AISI 304 stainless steel. Painting with epoxy powder base coating and final painting in polyester. 4mm (Eterea 150) or 6mm (Eterea 220) thick white tempered glass. A4 stainless steel screws. Product supplied with 5m cable. Product with no visible screws. PMMA support feet with anti-scratch rubber.

Lanterne réalisé en acier INOX AISI 430. Poignée escamotable réalisée en acier INOX AISI 304. Primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en verre blanc trempé d'une épaisseur de 4mm (Eterea 150) ou 6mm (Eterea 220). Vis en acier inox A4. Appareil livré avec 5 m de câble. Sans vis apparentes. Pieds en PMMA avec embout caoutchouc anti-rayures.

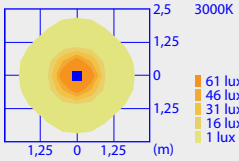


LED
230V



94 14 3X9
9W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class II

A A+



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

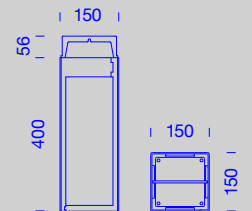


Wall mounted

Installation on wall
by bracket code 89 51 091,
available in the following colours:

- .27 white RAL 9003
- .07 corten
- .08 anthracite

Technical data



ACCESSORIES



89 51 091
Wall bracket
Platine pour fixation murale



89 17 004
IP68 Gel Connector
max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm



89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm



94 99 006
Transparent PMMA cable fastener clip.
Clip serre-câble en PMMA transparent.





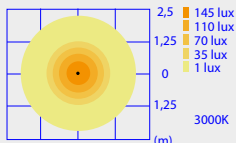
110° wide

LED
230V



94 14 8X9
17,5W LED
230V 50Hz
power supply included
Class II

A



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1550lm)
6 = 4000K (1590lm)

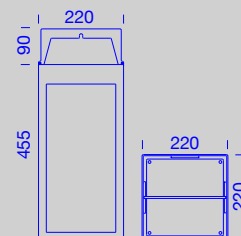


Wall mounted

Installation on wall
by bracket code 89 51 091,
available in the following colours:

- .27 white RAL 9003
- .07 corten
- .08 anthracite

Technical data



ACCESSORIES



89 51 090
Wall bracket
Platine pour fixation murale



89 17 004
IP68 Gel Connector
max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm

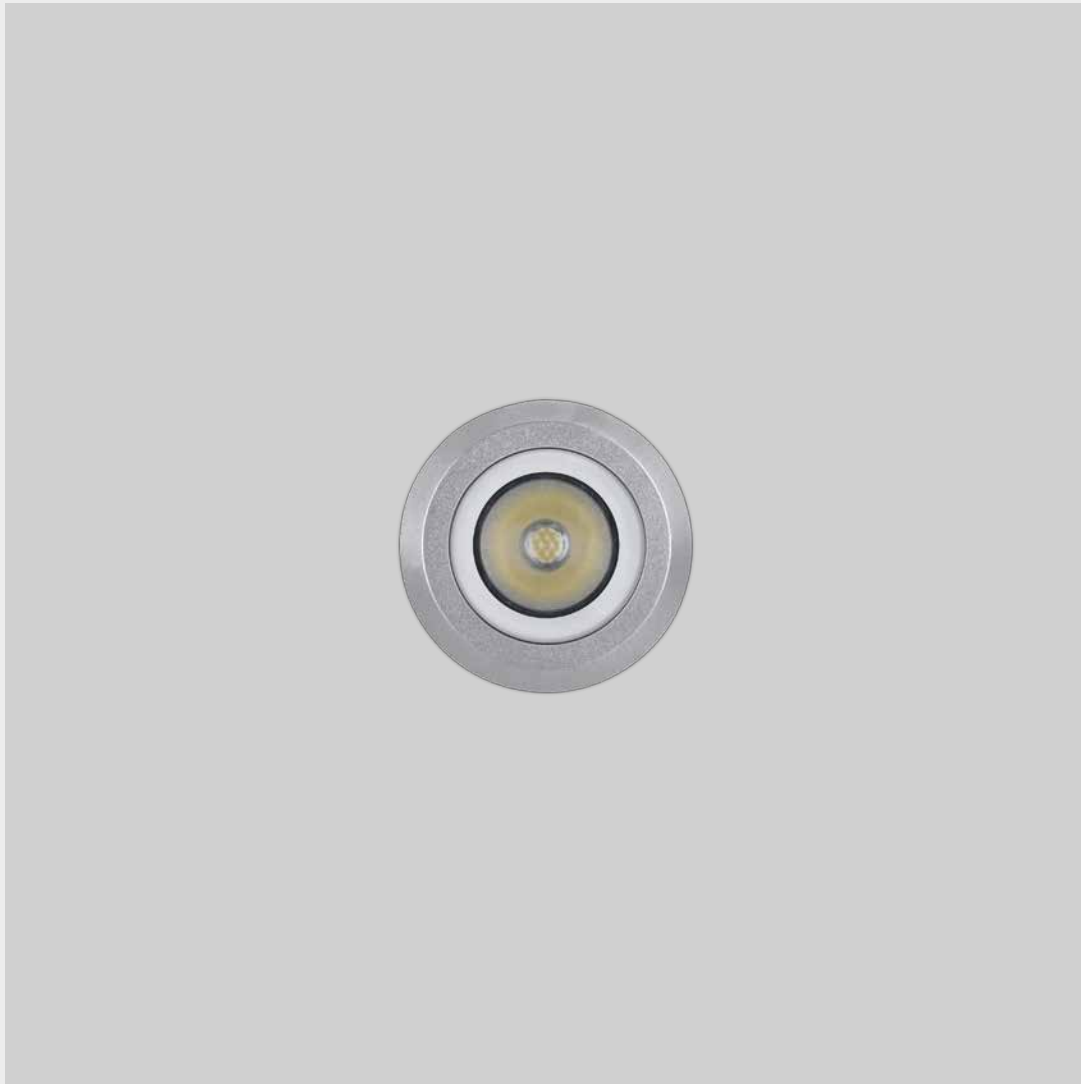


89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm



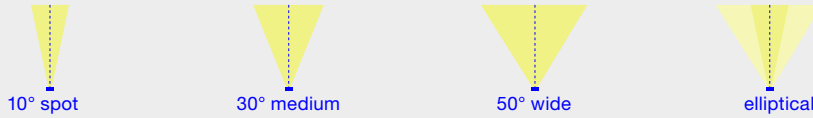
94 99 005
Transparent PMMA cable fastener clip.
Clip serre-câble en PMMA transparent.

NANO FULL INOX



Body made in AISI 316L stainless steel. 6mm thick extra-clear or sandblasted flat tempered glass. Product with no visible screws, fastening with sealing OR. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with 0.5m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. External power supply by 350mA, 500mA or 700mA constant-current transformer. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps en acier Inox AISI 316L. Diffuseur en verre trempé plat transparent extra-clair ou sablé d'une épaisseur de 6mm. Sans vis apparente, fixation dans le pot d'encastrement avec un joint d'étanchéité. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 0,5m de câble. Appareil fourni avec une protection contre les surtensions. Pot d'encastrement et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Alimentation déportée, courant constant 350mA ou 700mA. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.



1 LED
max. 700mA

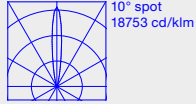
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 013 FOR SERIES CONNECTION)

Transparent glass
Verre transparent



84 00 0X1
2,5W LED
power supply excluded
series connection
Class III
Category C5

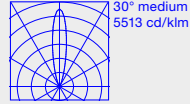
A A+ A++



5	3	1,9	0,2	E(lx)
4	6,9	3,1	0,2	3000K
3	18	3,6	0,2	@700 mA
2	67	1,9	0,1	
1	120	0,7	0,1	
				0,1 (m)
				0,5 1

84 00 0X3
2,5W LED
power supply excluded
series connection
Class III
Category C5

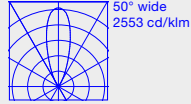
A A+ A++



5	2,3	1,8	0,9	E(lx)
4	4,7	3,3	1,1	3000K
3	12	6,2	1	@700 mA
2	40	8,9	0,5	
1	63	2,2	0,2	
				0,2 (m)
				0,5 1

84 00 0X8
2,5W LED
power supply excluded
series connection
Class III
Category C5

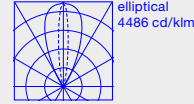
A A+ A++



5	1,6	1,5	1,1	E(lx)
4	3,3	2,9	1,6	3000K
3	8,8	6,6	2,1	@700 mA
2	30	13	1,4	
1	35	3,2	0,4	
				0,3 (m)
				0,5 1

84 00 0X7
2,5W LED
power supply excluded
series connection
Class III
Category C5

A A+ A++



5	1	1	0,8	E(lx)
4	2	1,9	1,5	3000K
3	5,2	4,8	2,5	@700 mA
2	19	14	1,6	
1	85	4,3	0,2	
				0,1 (m)
				0,5 1

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (220 lm)
6 = 4000K (250 lm)

Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

1 LED
max. 700mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (SERIES CONNECTION)

Sandblasted Glass
Verre Sable



84 00 0X5
2,5W LED
power supply excluded
series connection
Class III
Category C5

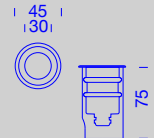
A A+ A++



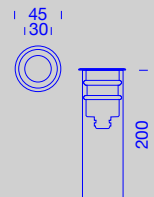
5	0,6	0,6	0,4	E(lx)
4	1,2	1,1	0,7	3000K
3	3,1	2,5	1,1	@700 mA
2	11	6,2	1,2	
1	32	4,3	0,4	
				0,3 (m)
				0,5 1

Technical data

Recessed box 89 45 033



Recessed box 89 45 034



ACCESSORIES

89 45 033
Ø 40 mm Recessed box H 75 mm
Pot d'encastrement Ø 40 mm H. 75 mm

89 45 034
Ø 40 mm Recessed box H 200 mm
Pot d'encastrement Ø 40 mm H. 200 mm

89 17 006
IP68 Gel Connector max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm
Connecteur Gel IP68 pour max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm

89 17 013
IP68 Gel Connector for series connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en série
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

DC POWER SUPPLIES (FOR SERIES CONNECTION) / ALIMENTATION EN COURANT CONTINU (POUR CONNEXION EN SÉRIÉ)

89 56 069
IP67 350mA power supply unit (max. 3 LED)
Alimentation IP67 350mA (pour max. 3 LED)

89 56 059
IP67 350mA power supply unit (max. 12 LED)
Alimentation IP67 350mA (pour max. 12 LED)

89 56 054
IP67 500mA power supply unit (max. 3 LED)
Alimentation IP 67 500mA (pour max. 3 LED)

89 56 047
IP67 500mA power supply unit (max. 9 LED)
Alimentation IP 67 500mA (pour max. 9 LED)

89 56 090
IP67 700mA power supply unit (max. 3 LED)
Alimentation IP 67 700mA (pour max. 3 LED)

89 56 117
IP67 700mA power supply unit (max. 12 LED)
Alimentation IP 67 700mA (pour max. 12 LED)

MICRO FULL INOX

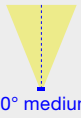


Body and closing ring made in AISI 316L stainless steel. 8mm thick extra-clear flat tempered glass. Product with no visible screws with snap-in system for connection to the recessed box. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with 0.5m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

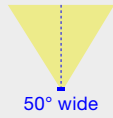
Corps et anneau de fermeture en acier Inox AISI 316L. Diffuseur en verre trempé plat extra-clear de 8mm d'épaisseur. Sans vis apparente, fixation au pot d'encastrement par clipsage. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 0,5m de câble. Pot d'encastrement et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.



10° spot



30° medium



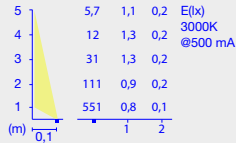
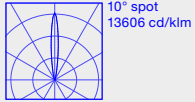
50° wide

3 LED
230V

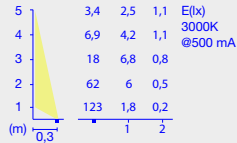
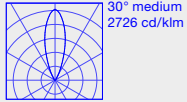
TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY INCLUDED



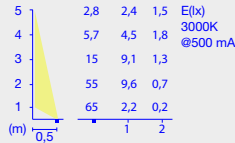
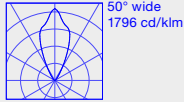
84 79 9X1
5W LED
220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmable included
Class II
Category C4



84 79 9X3
5W LED
220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmable included
Class II
Category C4



84 79 9X8
5W LED
220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmable included
Class II
Category C4



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (495 lm)
6 = 4000K (570 lm)

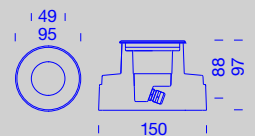
Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

Technical data

Recessed box 89 45 035



Recessed box 89 45 036



ACCESSORIES

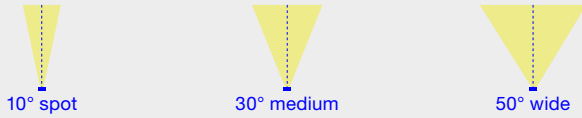
89 45 035
88 mm Ø "Slim" recessed box H 100 mm
Pot d'encastrement rond Ø 88 mm H. 100 mm

89 45 036
88 mm Ø round recessed box, H 100 mm,
with a 150 mm Ø base
Pot d'encastrement Ø 88 mm H. 100 mm
avec Ø de base de 150 mm

89 17 004
IP68 Gel Connector max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur gel IP68 max 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm2



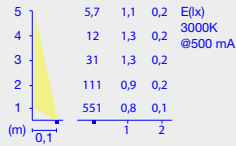
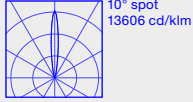


**3 LED
24V DC**

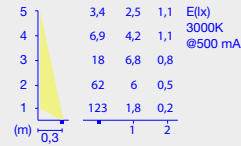
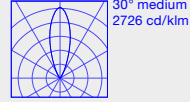
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 012 FOR PARALLEL CONNECTION)



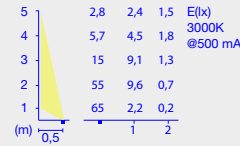
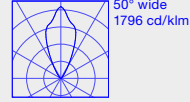
84 79 1X1
5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4



84 79 1X3
5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4



84 79 1X8
5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (495 lm)
6 = 4000K (570 lm)

Other versions available ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

**4 LED RGBW
max. 500mA**

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY



83 79 101
6,5W LED RGBW
max. 500mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4



83 79 103
6,5W LED RGBW
max. 500mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4



83 79 108
6,5W LED RGBW
max. 500mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4



DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available ON REQUEST

Control systems for dynamic light page 97

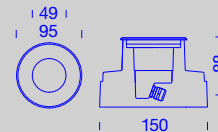
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data

Recessed box 89 45 035



Recessed box 89 45 036



ACCESSORIES

89 45 035
88 mm Ø "Slim" recessed box H 100 mm
Pot d'encastrement rond Ø 88 mm H. 100 mm

89 45 036
88 mm Ø round recessed box, H 100 mm,
with a 150 mm Ø base
Pot d'encastrement Ø 88 mm H. 100 mm
avec Ø de base de 150 mm

89 17 012
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm²

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67
ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

IP20
ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

DIMMABLE 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

DIMMABLE 1-10V
89 56 124 - 60W

N.B.
Details of power supply units are available on page 107.

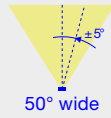
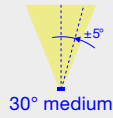
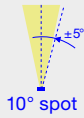
N.B.
Les détails complets concernant les alimentations sont consultables page 107

MINI FULL INOX



Body and closing ring made in AISI 316L stainless steel. A4 stainless steel screws. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. 15mm thick extra-clear flat tempered glass. Product supplied with 1m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps et anneau de fermeture en acier Inox AISI 316L. Vis en acier inoxydable A4. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 15mm d'épaisseur. Appareil livré avec 1m de câble. Pot d'encastrément et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrément coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.



6 LED
230V

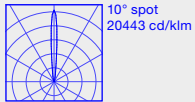
Ø 152 mm
H. 80 mm

TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY INCLUDED



84 80 6X1
10W LED
220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmable
power supply included
Class II
Category C4

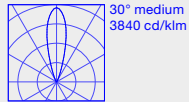
A A+ A++



9	4,3	3,3	1,3	E(lx) 3000K @500 mA
7	9	5,5	1,6	
5	24	8,8	2,4	
3	89	15	2,7	
1	410	12	0,2	
(m)	0,1	0,5	1	

84 80 6X3
10W LED
220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmable
power supply included
Class II
Category C4

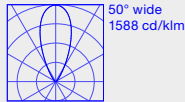
A A+ A++



9	1,7	1,6	1,5	E(lx) 3000K @500 mA
7	3,6	3,4	2,9	
5	9,5	8,6	6,1	
3	40	30	9	
1	269	27	2,5	
(m)	0,3	0,5	1	

84 80 6X8
10W LED
220-240V 0/50/60Hz
TRIAC dimmable
power supply included
Class II
Category C4

A A+ A++



9	1,2	1,2	1,2	E(lx) 3000K @500 mA
7	2,5	2,5	2,3	
5	6,8	6,4	5,5	
3	28	24	15	
1	140	48	9,6	
(m)	0,5	0,5	1	

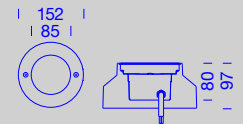
How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (990 lm)
6 = 4000K (1140 lm)

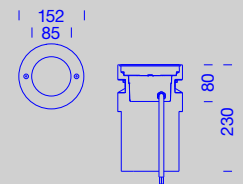
Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

Technical data

Recessed box 89 45 015



Recessed box 89 45 020



ACCESSORIES

89 45 015
140 mm Ø recessed box H 100 mm with a 200 x 200 mm square base
Pot d'encastrement pour intégration alimentation on/off 140 x 100 mm embase 200 x 200 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm²

89 49 001
Anti-vandalism screw
Jeu de vis anti-vandal + outil

89 45 020
140 mm Ø recessed box H 230 mm
Pot d'encastrement Ø 140 mm H. 230 mm

89 17 004
IP68 Gel Connector max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur gel IP68
Ø 9,5 - 12 mm max 3 x 4 mm²

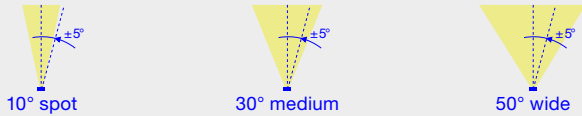
89 18 750
Ellipsoidal filter
Filtre Elliptique

89 18 755
Sandblasted filter
Diffuseur en verre sablé



LIBERTÉ ÉGALITÉ FRATERNITÉ





6 LED
24V

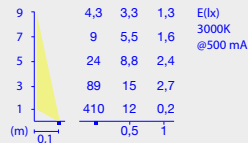
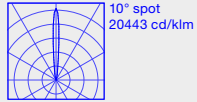
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 012 FOR PARALLEL CONNECTION)

Ø 152 mm
H. 80 mm



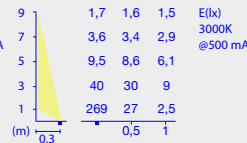
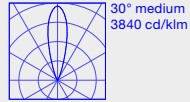
84 80 2X1
10W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++



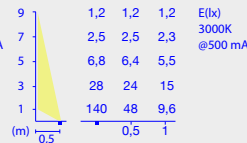
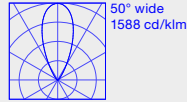
84 80 2X3
10W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++



84 80 2X8
10W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (990 lm)
6 = 4000K (1140 lm)

Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

8 LED RGBW
max. 350mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

Ø 152 mm
H. 80 mm



83 80 201
8W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++

83 80 203
8W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++

83 80 208
8W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C4

A A+ A++

DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available [ON REQUEST](#)

Control systems for dynamic light page 97
Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data

Recessed box 89 45 015

Recessed box 89 45 020

ACCESSORIES

- 89 45 015**
140 mm Ø recessed box H 100 mm with a 200 x 200 mm square base
Pot d'encastrement pour intégration alimentation on/off 140 x 100 mm embase 200 x 200 mm
- 89 17 007**
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm²
- 89 49 001**
Anti-vandalism screw
Jeu de vis anti-vandal + outil

- 89 45 020**
140 mm Ø recessed box H 230 mm
Pot d'encastrement Ø 140 mm H. 230 mm

- 89 17 012**
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

- 89 18 750**
Ellipsoidal filter
Filtre Elliptique
- 89 18 755**
Sandblasted filter
Diffuseur en verre sablé

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67 ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

IP20 ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

N.B.
Details of power supply units are available on page 107.

N.B.
Les détails complets concernant les alimentations sont consultables page 107

DIMMABLE 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

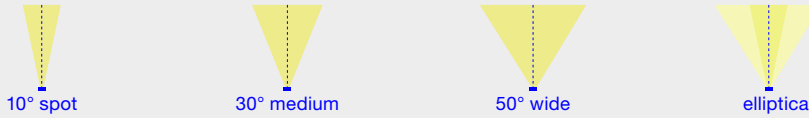
DIMMABLE 1-10V
89 56 124 - 60W

MEDIO FULL INOX



Body and closing ring made in AISI 316L stainless steel. 10mm thick extra-clear flat tempered glass. A4 stainless steel screws. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with 1m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps et anneau de fermeture en acier Inox AISI 316L. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 10mm d'épaisseur. Vis en acier inoxydable A4. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 1m de câble. Pot d'encastrement et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.



9 LED
24V Dc

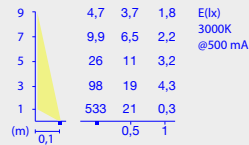
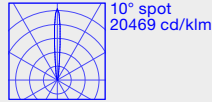
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 012 FOR PARALLEL CONNECTION)

Ø 224 mm
H. 230 mm



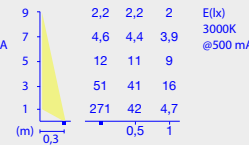
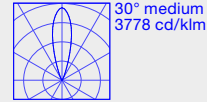
84 81 3X1
14,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++



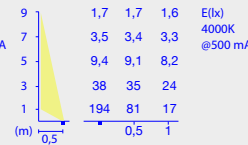
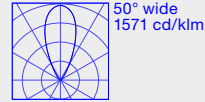
84 81 3X3
14,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++



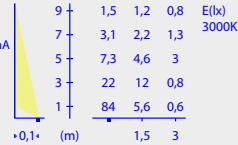
84 81 3X8
14,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++



84 81 3X7
14,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1485 lm)
6 = 4000K (1700 lm)

16 LED RGBW
max. 350mA

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

Ø 224 mm
H. 230 mm



83 81 401
16W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++

83 81 403
16W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++

83 81 408
16W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++

83 81 407
16W LED RGBW
max. 350mA
4 channels + 1 channel NTC
power supply excluded
Class III
Category C5

A A+ A++

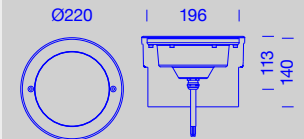
DYNAMIC WHITE
(Amber/2700K/4000K/5000K)
available [ON REQUEST](#)

Control systems for dynamic light page 97

Systèmes de contrôle pour lumière dynamique p. 97

Technical data

Recessed box 89 45 029



ACCESSORIES

89 45 030
220 mm Ø recessed box H 140 mm
Pot d'encastrement Ø 220 mm H. 140 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm²

89 17 012
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

89 49 002
Anti-vandalism screw
Jeu de vis anti-vandal + outil

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67 ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

IP20 ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

N.B.
Details of power supply units are available on page 107.

N.B.
Les détails complets concernant les alimentations sont consultables page 107

DIMMABLE 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

DIMMABLE 1-10V
89 56 124 - 60W

Roll over



Body and closing ring made in AISI 316L stainless steel. Diffuser made in transparent PMMA. Product with no visible screws, fastening with sealing OR. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with diode for overvoltage protection. Product supplied with 0.5m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. External power supply by 350mA constant-current transformer. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps et anneau de fermeture en acier Inox AISI 316L. Diffuseur en PMMA transparent. Sans vis apparente, fixation dans le pot d'encastrement avec un joint d'étanchéité. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 0,5m de câble. Appareil fourni avec une protection contre les surtensions. Pot d'encastrement et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Alimentation déportée, courant constant 350mA. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.

1 LED
max. 350mA



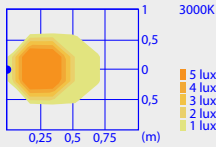
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

Ø 45 mm
H. 75 mm



84 34 0X1
1W LED
max. 350mA
power supply excluded
series connection
Class III
Category C1

A A+ A++



1 LED
max. 350mA



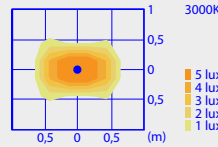
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

Ø 45 mm
H. 75 mm



84 34 0X2
1W LED
max. 350mA
power supply excluded
series connection
Class III
Category C1

A A+ A++

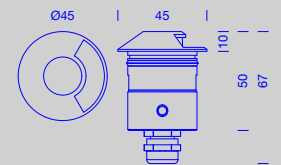


How to create the product code?

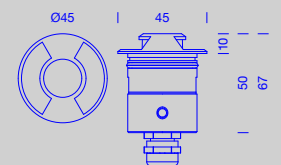
WHITE versions available:
1 = 3000K (120 lm @ 350mA)
6 = 4000K (140 lm @ 350 mA)

Technical data

1 Opening



2 Openings



ACCESSORIES

89 45 033
Ø 40 mm Recessed box H 75 mm
Pot d'encastrement Ø 40 mm H. 75 mm

89 45 034
Ø 40 mm Recessed box H 200 mm
Pot d'encastrement Ø 40 mm H. 200 mm

89 17 006
IP68 Gel Connector max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm
Connecteur Gel IP68 pour max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm

89 17 013
IP68 Gel Connector for series connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en série
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

DC POWER SUPPLIES (FOR SERIES CONNECTION) / ALIMENTATION EN COURANT CONTINU (POUR CONNEXION EN SÉRIE)

89 56 069
IP67 350mA power supply unit (max. 3 LED)
Alimentation IP67 350mA (pour max. 3 LED)

89 56 059
IP67 350mA power supply unit (max. 12 LED)
Alimentation IP67 350mA (pour max. 12 LED)

89 56 054
IP67 500mA power supply unit (max. 3 LED)
Alimentation IP 67 500mA (pour max. 3 LED)

Roll over



Body and closing ring made in AISI 316L stainless steel. Diffuser made in transparent PMMA. Product with no visible screws, fastening with sealing OR. IP68 protection rating with FULL DRY system preventing condensation inside the product. Product supplied with 0.5m cable. Recessed box and junction box to be ordered separately. Installation in recessed box set in concrete, with a 20-30 cm gravel drain bed. External power supply by 350mA, 500mA or 700mA constant-current transformer. Only an IP68 rated connection to power supply cable can guarantee the IP68 protection rating to the luminaire.

Corps et anneau de fermeture en acier Inox AISI 316L. Diffuseur en PMMA transparent. Sans vis apparente, fixation dans le pot d'encastrement avec un joint d'étanchéité. Degré de protection IP68, procédé FULL DRY évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Appareil livré avec 0,5m de câble. Pot d'encastrement et connecteur à commander séparément. Installation dans le pot d'encastrement coulé dans le béton avec lit de drainage de 20-30 cm. Alimentation déportée, courant constant 350mA ou 700mA. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré de protection IP68 du produit.

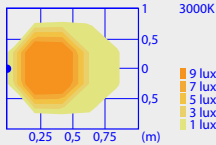
1 LED
230V
Ø 145 mm
H. 100 mm



1 Opening
TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY INCLUDED



84 79 0X1
1,5W LED
220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmable included
Class II
Category C1



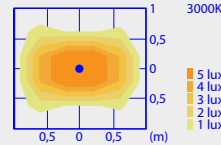
1 LED
230V
Ø 145 mm
H. 100 mm



2 Openings
TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY INCLUDED



84 79 0X2
1,5W LED
220-240V 50/60Hz
TRIAC dimmable included
Class II
Category C1

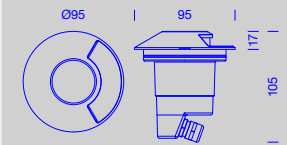


How to create the product code?

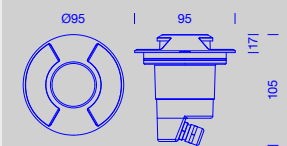
WHITE versions available:
1 = 3000K (165 lm)
6 = 4000K (190 lm)

Technical data

1 Opening



2 Openings



ACCESSORIES

89 45 035
88 mm Ø "Slim" recessed box H 100 mm
Pot d'encastrement rond Ø 88 mm H. 100 mm

89 45 036
88 mm Ø round recessed box, H 100 mm,
with a 150 mm Ø base
Pot d'encastrement Ø 88 mm H. 100 mm
avec Ø de base de 150 mm

89 17 004
IP68 Gel Connector max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur gel IP68 max 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
Ø 7 - 12 mm max. 3 x 1,5mm²

24V DC
IP65
IK 08

NANO

UPDATE

available colours:

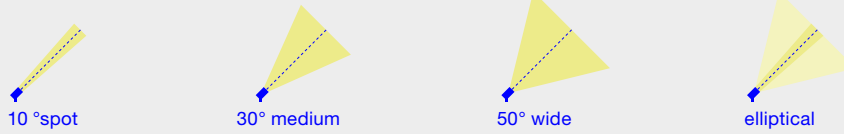
- .01 black
- .08 anthracite
- .09 bronze

Floodlight / Projecteur



Body made in painted and corrosion resistant aluminium alloy. A4 stainless steel screws. 6mm extra-clear flat tempered glass cover. Product supplied with one power supply cable 5m in length. Product with no visible screws.

Corps en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Vis en acier inoxydable A4. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 6mm d'épaisseur. Appareil livré avec 5m de câble. Sans vis apparente.



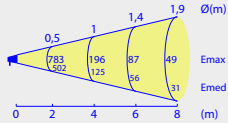
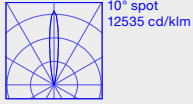
1 LED
24V DC

POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY (PLEASE ADD ACCESSORY CODE 89 17 012 FOR PARALLEL CONNECTION)



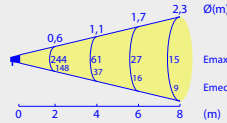
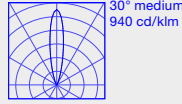
94 05 0X1
2,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



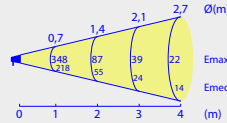
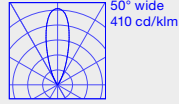
94 05 0X3
2,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



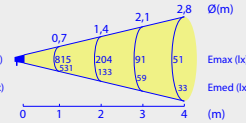
94 05 0X8
2,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

A A+ A++



94 05 0X7
2,5W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

A A+ A++

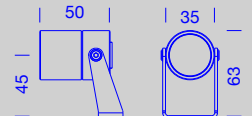


How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (220 lm)
6 = 4000K (250 lm)

Other versions available
ON REQUEST:
9 = 2700K
7 = 5000K
4 = Amber
2 = Red
3 = Green
5 = Blue

Technical data



ACCESSORIES

90 05 100
Stainless steel spike for Floodlight
Piquet pour Projecteur en acier inox

90 05 101
Stainless steel spike for Floodlight
Piquet pour Projecteur en acier inox

90 05 105
Anchor belt
Sangle d'ancrage

89 35 210
Visor shield
Visière

89 35 211
Tube shield
Canon de lumière

89 17 006
IP68 Gel Connector
max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm
Connecteur Gel IP68
pour max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm

89 17 012
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67
ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

IP20
ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

DALI 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

DALI 1-10V
89 56 124 - 60W

N.B.
Details of power supply units are available on page 107.

N.B.
Les détails complets concernant les alimentations sont consultables page 107

230V
IP65
IK 05

available colours:

- .01 black
- .08 anthracite
- .09 bronze

NANO XL

UPDATE

Floodlight / Projecteur



**Design by
Danesi & Buzzoni**

Body made in painted and corrosion resistant aluminium alloy. A4 stainless steel screws. 3mm extra-clear flat tempered glass cover. Product supplied with one power supply cable 5m in length. Product with no visible screws.

Corps en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Vis en acier inoxydable A4. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 3mm d'épaisseur. Appareil livré avec 5m de câble. Sans vis apparente.



25° medium



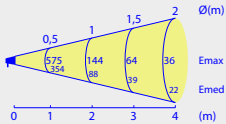
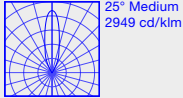
40° wide

LED
230V

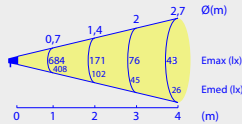
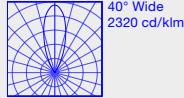
POWER SUPPLY INCLUDED



94 05 1X1
7W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I



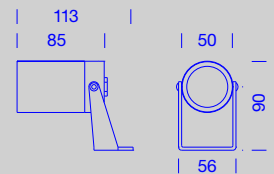
94 05 1X8
7W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (430 lm)
6 = 4000K (480 lm)

Technical data



ACCESSORIES

90 05 100
Stainless steel spike for Floodlight
Piquet pour Projecteur en acier inox

89 35 221
Tube shield
Canon de lumière

90 05 250
H. 300 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 300 mm

90 05 260
H. 1700 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 1700 mm

90 05 105
Anchor belt
Sangle d'ancrage

89 17 007
IP68 quick connector
3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm

90 05 252
H. 600 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 600 mm

89 35 220
Visor shield
Visière

89 17 004
IP68 gel connector,
suitable for 9,5 - 12 mm Ø cables, max.3 x 4 mm²
Connecteur gel IP68 Ø 9,5 - 12 mm max 3 x 4 mm²

90 05 255
H. 1100 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 1100 mm

230V
IP65
IK 05

available colours:

- .01 black
- .08 anthracite
- .09 bronze

NANO XXL

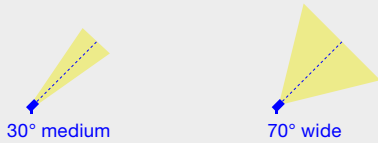
UPDATE

Floodlight / Projecteur



Body made in painted and corrosion resistant aluminium alloy. A4 stainless steel screws. 4mm extra-clear flat tempered glass cover. Product supplied with one power supply cable 5m in length. Product with no visible screws.

Corps en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Vis en acier inoxydable A4. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 4mm d'épaisseur. Appareil livré avec 5m de câble. Sans vis apparente.



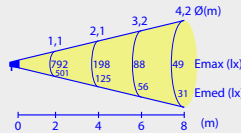
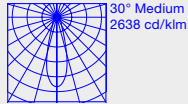
LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED



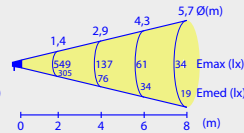
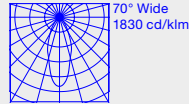
94 05 2X3
15W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I

A A+



94 05 2X8
15W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I

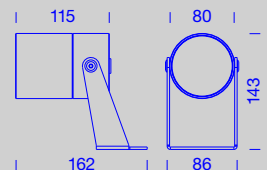
A A+



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1350 lm)
6 = 4000K (1400 lm)

Technical data



ACCESSORIES

90 05 100
Stainless steel spike for Floodlight
Piquet pour Projecteur en acier inox

89 35 231
Tube shield
Canon de lumière

90 05 250
H. 300 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 300 mm

90 05 260
H. 1700 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 1700 mm

90 05 105
Anchor belt
Sangle d'ancrage

89 17 007
IP68 quick connector
3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur rapide IP68
3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm

90 05 252
H. 600 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 600 mm

89 35 230
Visor shield
Visière

89 17 004
IP68 gel connector,
suitable for 9,5 - 12 mm Ø cables, max.3 x 4 mm²
Connecteur gel IP68 Ø 9,5 - 12 mm max 3 x 4 mm²

90 05 255
H. 1100 mm aluminium rod with carbon finish and steel spike
Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone H. 1100 mm

230V
IP65
IK 05

MINI SPECIAL

UPDATE

available colours:

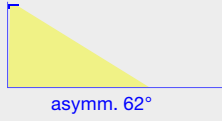
- .02 white
- .06 grey
- .08 anthracite
- .09 bronze

Applique



Body and fixing plate made of die-cast aluminium alloy, corrosion resistant. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. 5mm thick extra-clear flat tempered glass cover. Product with no visible screws and completely hidden fixing plate. Cable input \varnothing 1÷13 mm.

Corps et base en aluminium moulé sous pression, résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en verre trempé plat extra clair ou sablé de 5mm d'épaisseur. Sans vis apparentes platine de fixation murale totalement invisible. Entrée de câble \varnothing 1-13mm.



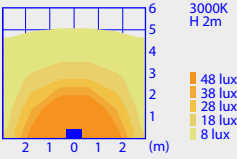
LED
230V

POWER SUPPLY INCLUDED



10 20 9X1

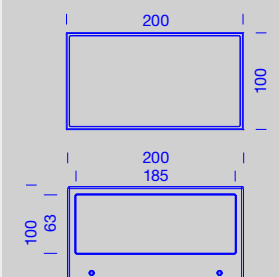
16W LED
220-240V 0/50/60Hz
power supply included
Class I



How to create
the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (2400 lm)
6 = 4000K (2510 lm)

Technical data



230V
IP66
IK 10

available colours:
■ .01 grey

TARSIUS

UPDATE

Floodlight / Projecteur



**Design by
Piero Castiglioni**

Body and closing flange made in corrosion resistant and painted die cast aluminium. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. 4mm thick transparent PMMA. A4 stainless steel screws. Connection inside the wall mounting. Cable input Ø 5÷12 mm.

Corps et anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion, protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en PMMA transparent de 4mm d'épaisseur. Vis en acier Inox A4. Connexion à l'intérieur de la platine murale. Entrée de câble Ø 5-12mm.

24 LED
230V



floodlight asymm. 40°

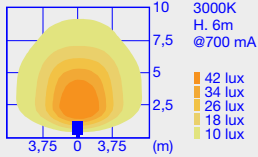
DALI CONTROL INCLUDED

88 50 9X9
54W LED
220-240V 0/50/60Hz
DALI control included
Class II

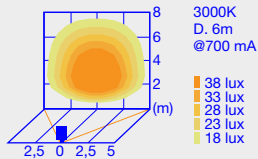
A A+ A++



wallwasher application



floodlight application



extensive street optic

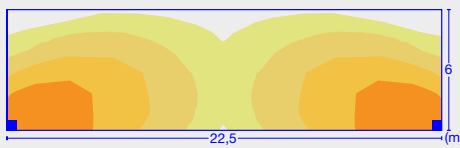
DALI CONTROL INCLUDED

88 50 9X8
54W LED
220-240V 0/50/60Hz
DALI control included
Class II

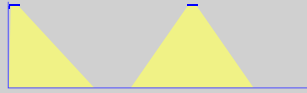
A A+ A++



street optic application



3000K - @700mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 16 lux
Uo = 0,40



floodlight asymm. 40°

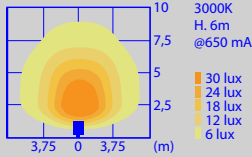
MIDNIGHT SYSTEM INCLUDED

88 50 7X9
50W LED
220-240V 0/50/60Hz
MIDNIGHT system included
Class II

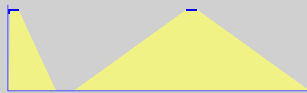
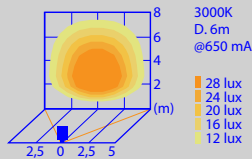
A A+ A++



wallwasher application



floodlight application

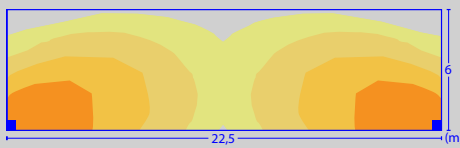


extensive street optic

MIDNIGHT SYSTEM INCLUDED

88 50 7X8
50W LED
220-240V 0/50/60Hz
MIDNIGHT system included
Class II

A A+ A++



3000K - @650mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 14 lux
Uo = 0,40



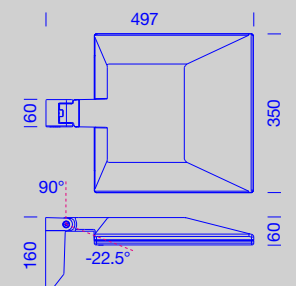
more info on page 76

How to create the product code?

STANDARD WHITE versions available:
1 = 3000K (5280 lm)
6 = 4000K (6000 lm)

WHITE MIDNIGHT versions available:
1 = 3000K (5016 lm)
6 = 4000K (5700 lm)

Technical data



available colours:

■ .01 grey

Pole mounted / Éclairage urbain sur mât



Design by
Piero Castiglioni

Pole mounted luminaire made of corrosion resistant, die cast aluminium alloy. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. PMMA transparent diffuser, high-reflection anodized aluminium reflector. Supplied with 8m cable. It is not necessary to open the product during installation. Closing frame with safety cables, which can be opened by means of two leak-resistant stainless steel screws. Internal wiring kit easy to remove thanks to quick connectors for maintenance. Product equipped with adjustable articulated joint pitch 10°. Suitable for street and residential lighting, for installation on poles with height between 4 and 8m and Ø60mm (or Ø76mm by an adaptor available as accessory). Pole installation with M6 dowels by means of 5 fastening points.

Appareil d'éclairage sur mât en aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion, protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en PMMA transparent, réflecteur en aluminium anodisé haute réflexion. Appareil livré avec 8 m de câble, le produit n'a pas besoin d'être ouvert pour être installé. Capot muni de câbles de sécurité, ouverture avec deux vis imperdables en acier inox. Platine d'alimentation amovible facilement par connecteurs rapide. Appareil monté sur lyre réglable par pas de 10°. Convient pour l'éclairage routier et pour les espaces urbains, sur mâts de 4 à 8m emmanchement Ø60mm (Ø76 avec accessoire spécifique). Fixation sur mât avec vis M6 et 5 points de fixation.

24 LED
230V



floodlight asymm. 40°

DALI CONTROL INCLUDED



floodlight asymm. 40°

MIDNIGHT SYSTEM INCLUDED



more info on
page 76



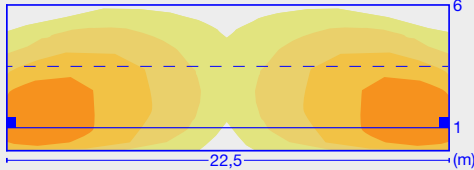
87 50 9X9
54W LED
220-240V 0/50/60Hz
DALI control included
Class II

A A+ A++



asymm. 40°
495 cd/klm

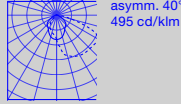
asymmetric
optic



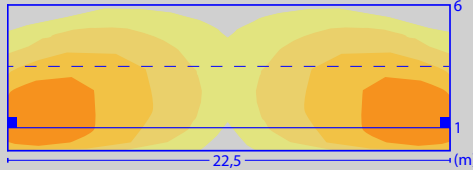
3000K - @700mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 16 lux
Uo = 0,40
25 lux
18 lux
13 lux
8 lux

87 50 7X9
50W LED
220-240V 0/50/60Hz
MIDNIGHT system included
Class II

A A+ A++



asymm. 40°
495 cd/klm



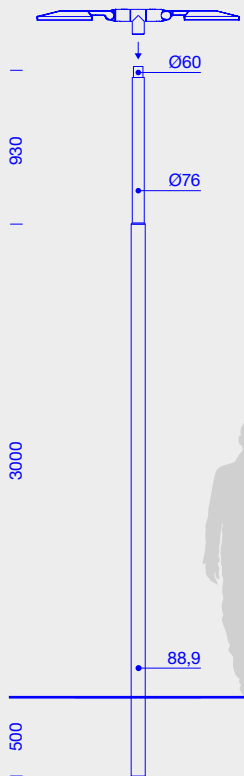
3000K - @650mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 14 lux
Uo = 0,40
23 lux
15 lux
11 lux
7 lux

How to create the product code?

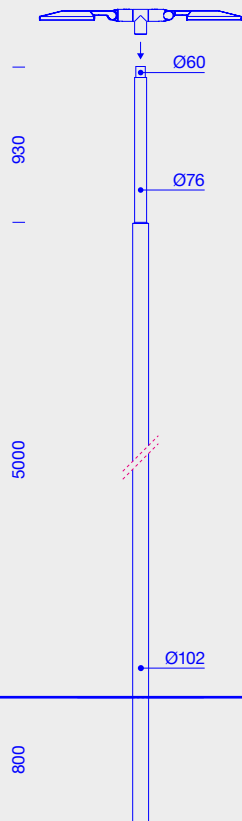
STANDARD WHITE versions available:
1 = 3000K (5280 lm)
6 = 4000K (6000 lm)

WHITE MIDNIGHT versions available:
1 = 3000K (5016 lm)
6 = 4000K (5700 lm)

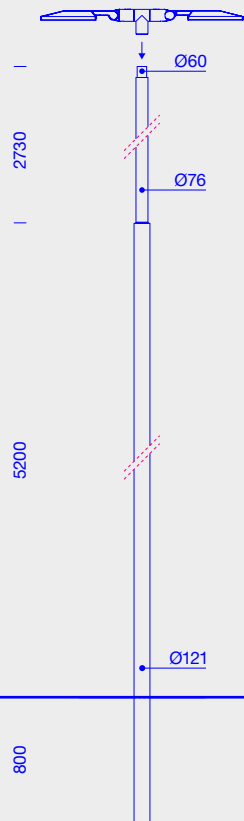
86 50 004



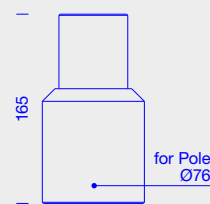
86 50 006



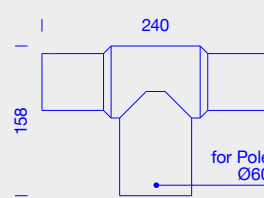
86 50 008



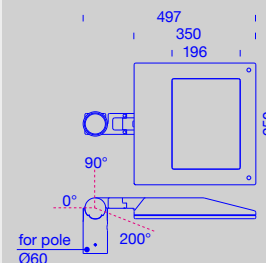
Adaptor
86 50 025



Double-head adaptor
86 50 020



Technical data



ACCESSORIES



86 50 004
Pole H. 4,00 m
Mât H. 4,00 m



86 50 006
Pole H. 6,00 m
Mât H. 6,00 m



86 50 008
Pole H. 8,00 m
Mât H. 8,00 m



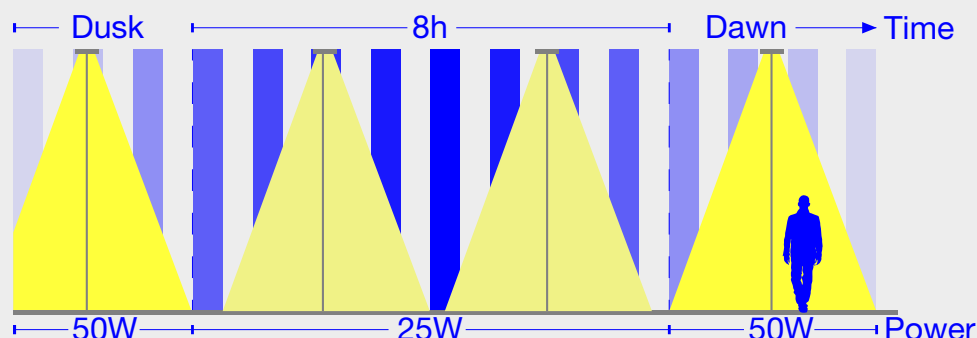
86 50 020
Two luminaires pole top
Fixation double



86 50 025
Ø60/Ø76 mm adaptor
Adaptateur Ø60/Ø76 mm

TARSIUS MIDNIGHT WORKING MODE

FONCTIONNEMENT TARSIUS MIDNIGHT



The function called MIDNIGHT allows automatic 50% output power reduction without any external device, by calculating the average length of the night during the first 4 days of operation. The power reduction occurs by default at 50%, 3 hours before midnight and 5 hours after midnight: the middle of the night is calculated by switch on and off times.

RULES AND SETTING

- Only nights with longer duration than 3 hours and less than 18 hours are considered as valid.
- No output reduction occurs on the first working day.
- From the second to the fourth day, the driver will store the average length of the night and perform a gradual setting.
- From the fifth day onwards, a reduction of the output starts, by a duration of the night equal to the average of the previous four days.

La fonction MIDNIGHT permet de réduire la puissance de 50% de façon automatique et sans commande externe, calculant la durée moyenne de la nuit pendant les 4 premiers jours de fonctionnement. La réduction de puissance est ainsi par défaut de 50% 3 heures avant et 5 heures après minuit. La moitié de la nuit est calculée grâce à la mesure du temps d'allumage et d'extinction du luminaire.

- Les réglages sont considérés comme valides uniquement pour les nuits d'une durée de plus de 3 heures et de moins de 18 heures.
- Le premier jour de l'installation il n'y a pas de réduction de la puissance.
- Du deuxième au quatrième jour le driver mémorise la durée moyenne de la nuit et exécute un réglage graduel.
- A partir du cinquième jour une réduction de consommation du luminaire est effective et basée sur une durée de la nuit calculée sur les 4 jours précédents.



extensive street optic




extensive street optic




MIDNIGHT
more info on page 76

24 LED 230V POWER SUPPLY INCLUDED

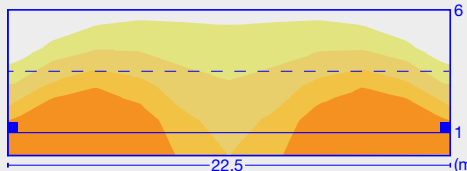


87 50 9X8
54W LED
220-240V 0/50/60Hz
DALI control included
Class II

A A+ A++

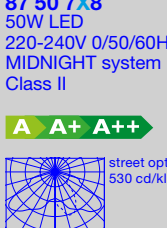


street optic
530 cd/kim




street lighting optic

3000K - @700mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 18 lux
Uo = 0,47
25 lux
18 lux
13 lux
8 lux

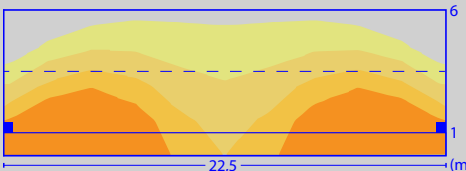


87 50 7X8
50W LED
220-240V 0/50/60Hz
MIDNIGHT system included
Class II

A A+ A++



street optic
530 cd/kim



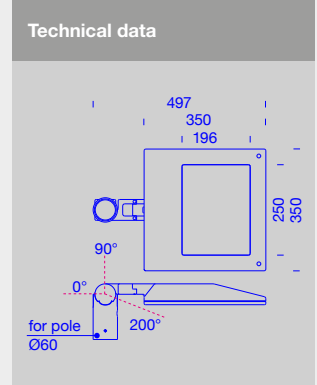
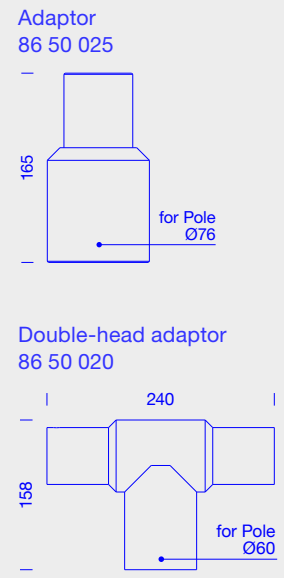
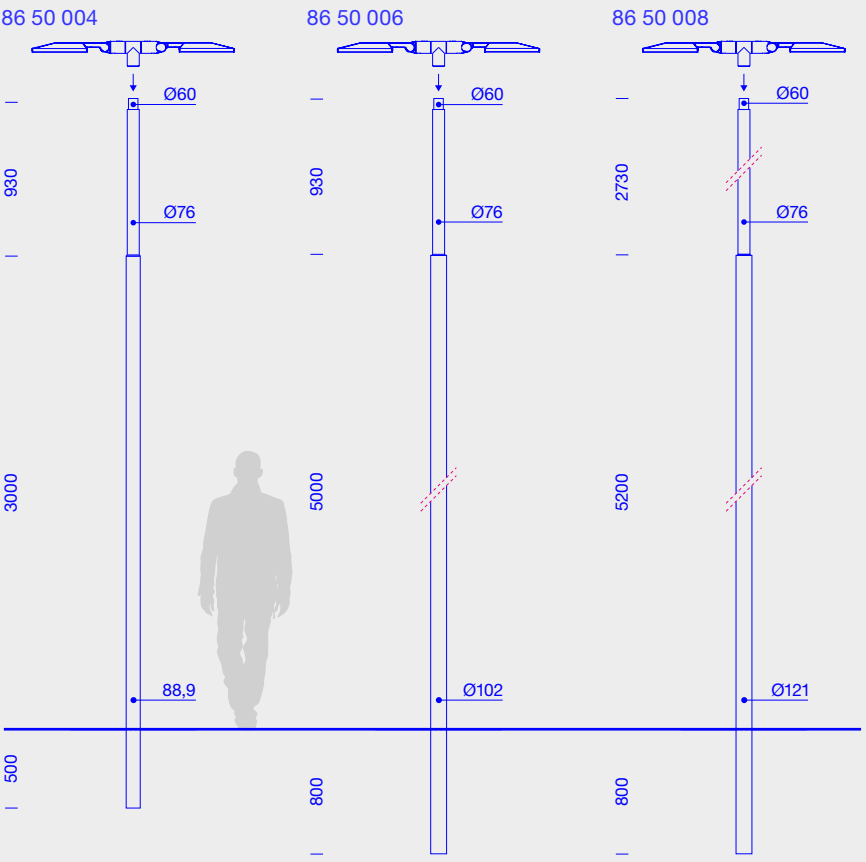
street lighting optic

3000K - @650mA
H. 6m
Distance > 3,7 H
Em = 16 lux
Uo = 0,47
23 lux
15 lux
11 lux
7 lux

How to create the product code?

STANDARD WHITE versions available:
1 = 3000K (5280 lm)
6 = 4000K (6000 lm)

WHITE MIDNIGHT versions available:
1 = 3000K (5016 lm)
6 = 4000K (5700 lm)



ACCESSORIES

- 

86 50 004
Pole H. 4,00 m
Mât H. 4,00 m
- 

86 50 006
Pole H. 6,00 m
Mât H. 6,00 m
- 

86 50 008
Pole H. 8,00 m
Mât H. 8,00 m
- 

86 50 020
Two luminaires pole top
Fixation double
- 

86 50 025
Ø60/Ø76 mm adaptor
Adaptateur Ø60/Ø76 mm

REMEMBER

FLAMINGO

REMEMBER

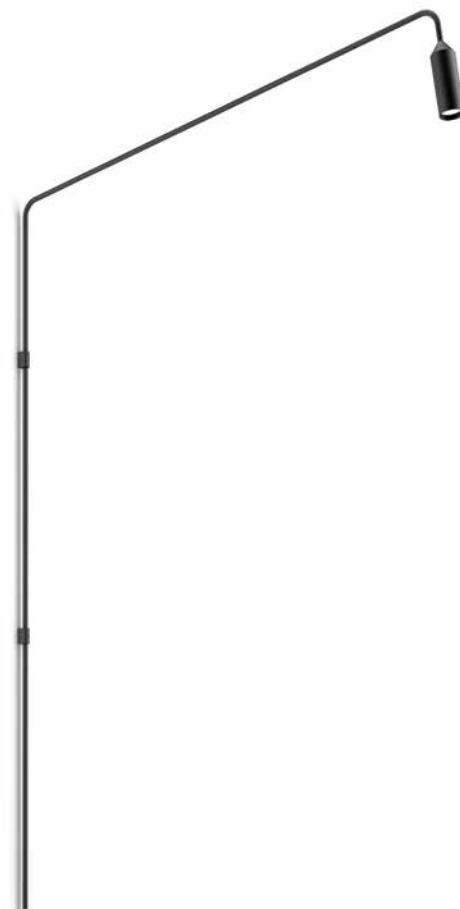
Applique

Design by
Sara Moroni

230V
IP65
IK 06

available colours:

- .01 black
- .08 antrachite
- .09 bronze

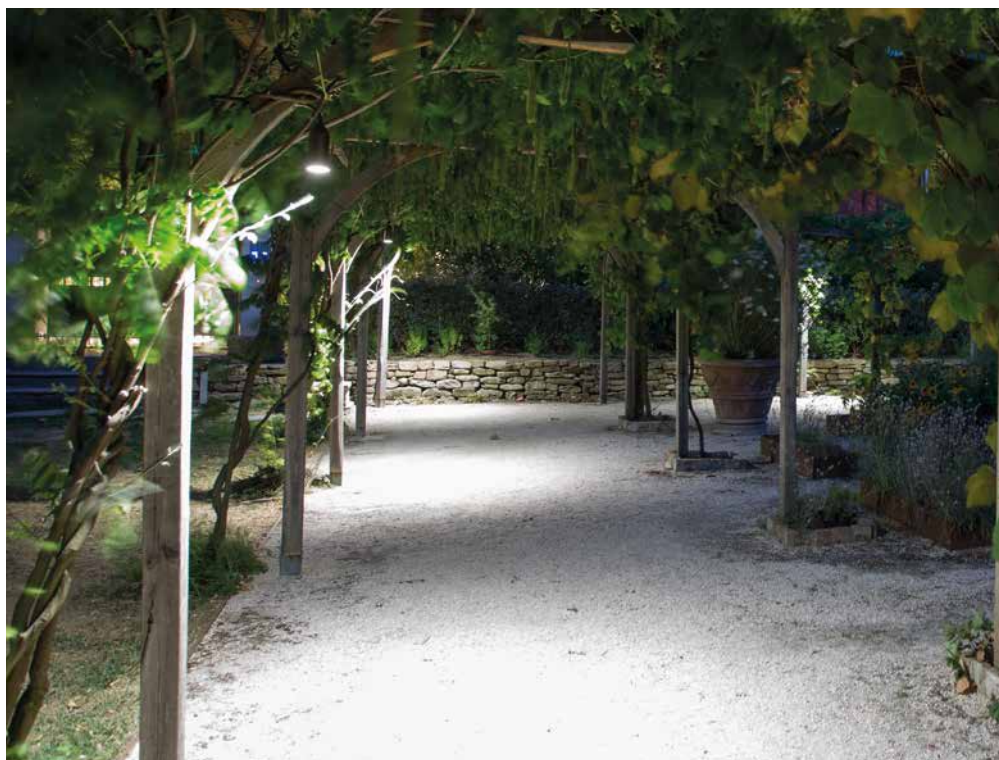


Body and wall mounting rod made in corrosion resistant and painted aluminium alloy. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. Diffuser made in opal PMMA. Product with no visible screws. Cable input \varnothing 8÷10 mm.

Corps et platine murale réalisés en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en PMMA opalisé. Sans vis apparentes. Entrée de câble \varnothing 8-10mm.

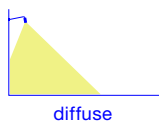
A family of spacious and versatile light products, designed for "contemporary spaces" where boundary between indoors and outdoors is dissolved. The soft and diffused light effect is comfortable, scenic and completely full CUT-OFF. Applique, maxi adjustable applique with long outreaches, floor lamps and poles at different heights, suspensions and ceiling products designed to bring the light only where it is needed, exploiting the existing light points. Fine lines and miniaturized dimensions for a practical, functional and versatile family. The Applique versions of Flamingo are suitable for: terraces, dining areas, porches, wellness areas, bathrooms, covered walkways and cavaediums.

Une famille de produits complète et polyvalente, conçue pour des espaces contemporains où la frontière entre l'intérieur et l'extérieur disparaît. Son effet de lumière, doux et diffus est confortable. Des appliques, des appliques maxi orientables avec de longs supports, des bornes de différentes hauteurs, des suspensions et plafonniers étudiés pour apporter la lumière là où elle est utile, en exploitant au mieux les points de lumière déjà existants. Des lignes fluides et des dimensions minimalistes pour une famille de produits fonctionnelle et polyvalente. Les versions Applique de Flamingo sont idéalement prévues pour: terrasses, espaces repas, arcades, zones de bien-être, salles de bain, passages couverts et courettes.



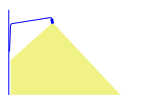
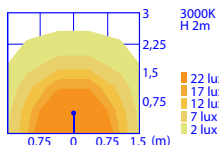
LED
230V

L. 370 mm



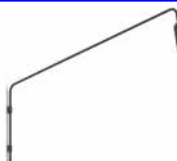
30 10 1X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

A A+



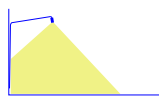
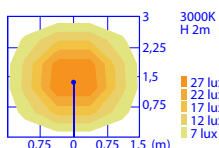
LED
230V

L. 1400 mm
H. 700 mm



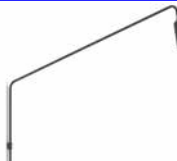
30 10 2X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

A A+



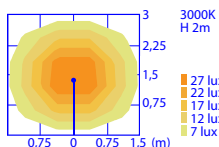
LED
230V

L. 1400 mm
H. 2160 mm



30 10 3X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

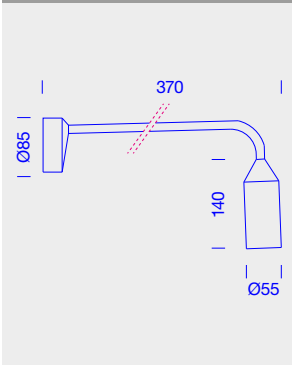
A A+



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

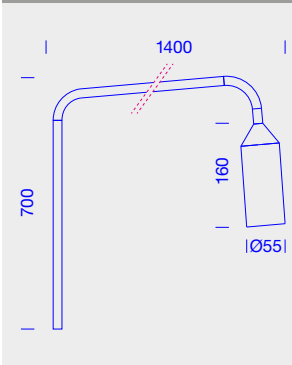
Technical data



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

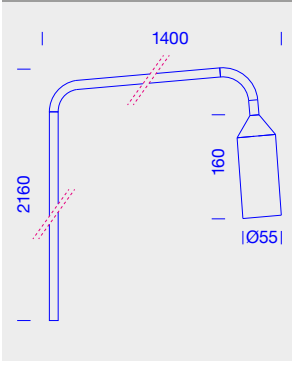
Technical data



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

Technical data



Downlight

Design by
Sara Moroni

230V
IP65
IK 06

available colours:

- .01 black
- .08 antrachite
- .09 bronze



Body and ceiling mounting arm made in corrosion resistant and painted aluminium alloy. Protection with anodized treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. Diffuser made in opal PMMA. Product with no visible screws. Cable input \varnothing 8÷10 mm.

Corps et platine murale réalisés en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en PMMA opalisé. Sans vis apparentes. Entrée de câble \varnothing 8-10mm.

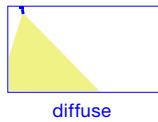
A family of spacious and versatile light products, designed for "contemporary spaces" where boundary between indoors and outdoors is dissolved. The soft and diffused light effect is comfortable, scenic and completely full CUT-OFF. Applique, maxi adjustable applique with long outreaches, floor lamps and poles at different heights, suspensions and ceiling products designed to bring the light only where it is needed, exploiting the existing light points. Simple, soft and elegant shapes to emphasize the areas, exploiting the light points on the ceiling. Two versions available: technical and compact or decorative and suspended, with long rigid rod. The Downlight versions of Flamingo are suitable for: terraces, dining areas, living areas, porches, covered walkways, bathrooms, and wellness areas.

Une famille de produits complète et polyvalente, conçue pour des espaces contemporains où la frontière entre l'intérieur et l'extérieur disparaît. Son effet de lumière, doux et diffus est confortable. Des appliques, des appliques maxi orientables avec de longs supports, des bornes de différentes hauteurs, des suspensions et plafonniers étudiés pour apporter la lumière là où elle est utile, en exploitant au mieux les points de lumière déjà existants. Des lignes fluides et des dimensions minimalistes pour une famille de produits fonctionnelle et polyvalente. Les versions Applique de Flamingo sont idéalement prévues pour: terrasses, espaces repas, arcades, zones de bien-être, salles de bain, passages couverts et courettes.



RESORT IL SANTELLONE
BRESCIA, ITALIA

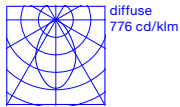
LED 230V
170 mm



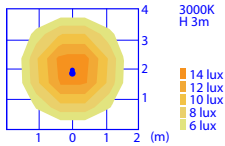
diffuse

30 70 1X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

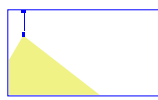
A A+



diffuse
776 cd/klm



3000K
H 3m
14 lux
12 lux
10 lux
8 lux
6 lux



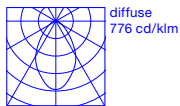
diffuse

LED 230V
800 mm

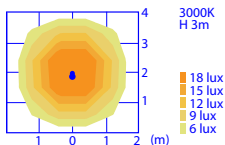


30 70 2X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

A A+



diffuse
776 cd/klm



3000K
H 3m
18 lux
15 lux
12 lux
9 lux
6 lux

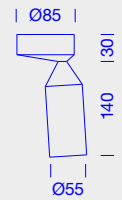


diffuse

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

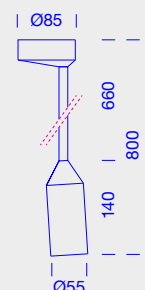
Technical data



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

Technical data



FLAMINGO

REMEMBER

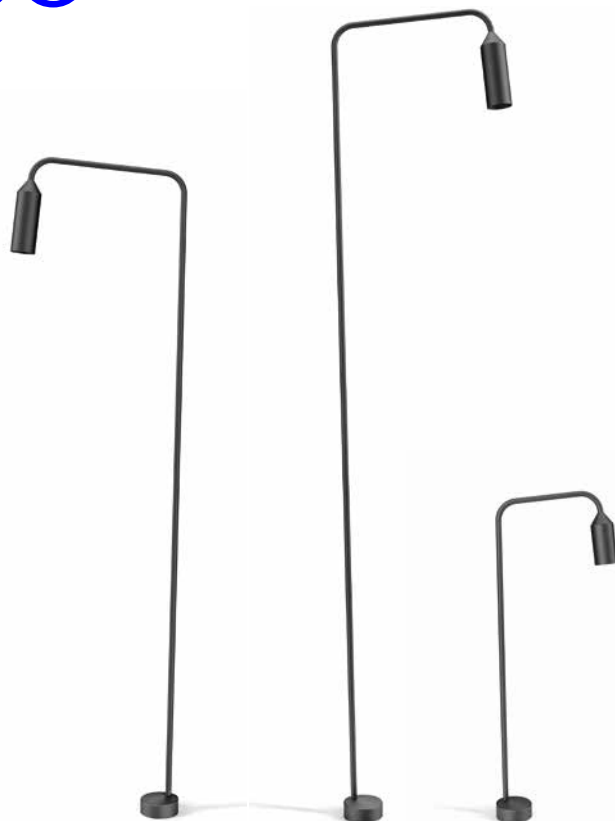
Bollard

Design by
Sara Moroni

230V
IP65
IP44 Schuko included
IK 06

available colours:

- .01 black
- .08 antrachite
- .09 bronze



Body and base plate made in corrosion resistant and painted aluminium alloy. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. Diffuser made in opal PMMA. Product with no visible screws. Cable input \varnothing 8÷10 mm.

Corps et platine murale réalisés en alliage d'aluminium peint et résistant à la corrosion. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en PMMA opalisé. Sans vis apparentes. Entrée de câble \varnothing 8-10mm.

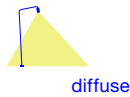
A family of spacious and versatile light products, designed for "contemporary spaces" where boundary between indoors and outdoors is dissolved. The soft and diffused light effect is comfortable, scenic and completely full CUT-OFF. Applique, maxi adjustable applique with long outreaches, floor lamps and poles at different heights, suspensions and ceiling products designed to bring the light only where it is needed, exploiting the existing light points. Simple, soft and elegant shapes to emphasize the areas, exploiting the light points on the ceiling. Two versions available: technical and compact or decorative and suspended, with long rigid rod. The Pole versions of Flamingo are suitable for: terraces, dining areas, living areas, porches, covered walkways, bathrooms, and wellness areas.

Une famille de produits complète et polyvalente, conçue pour des espaces contemporains où la frontière entre l'intérieur et l'extérieur disparaît. Son effet de lumière, doux et diffus est confortable. Des appliques, des appliques maxi orientables avec de longs supports, des bornes de différentes hauteurs, des suspensions et plafonniers étudiés pour apporter la lumière là où elle est utile, en exploitant au mieux les points de lumière déjà existants. Des lignes fluides et des dimensions minimalistes pour une famille de produits fonctionnelle et polyvalente. Les versions Applique de Flamingo sont idéalement prévues pour: terrasses, espaces repas, arcades, zones de bien-être, salles de bain, passages couverts et courettes.



RESORT IL SANTELLONE
BRESCIA, ITALIA

LED
230V
H. 800 mm



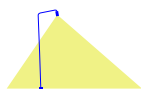
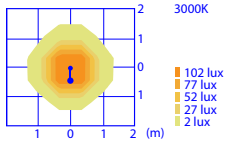
diffuse

30 40 1X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

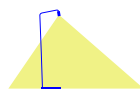
A A+



diffuse
776 cd/klm



diffuse



diffuse

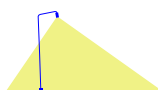
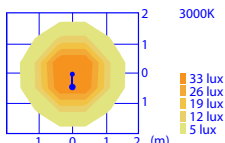
LED
230V
H. 1500 mm

30 40 2X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

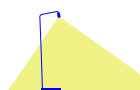
A A+



diffuse
776 cd/klm



diffuse



diffuse

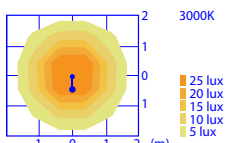
LED
230V
H. 1900 mm

30 40 3X6
9W LED
220-240V 50/60Hz
Class I

A A+



diffuse
776 cd/klm



diffuse



diffuse

ACCESSORIES



89 50 040
Tie rod
Tirefond

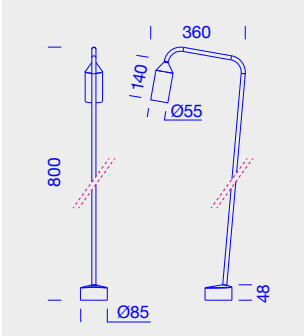


89 50 041
Spike
Piquet

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

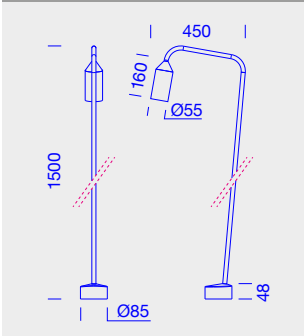
Technical data



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

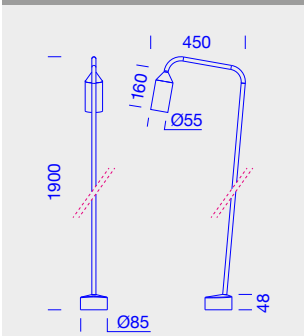
Technical data



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

Technical data



Design by
Danesi & Buzzoni

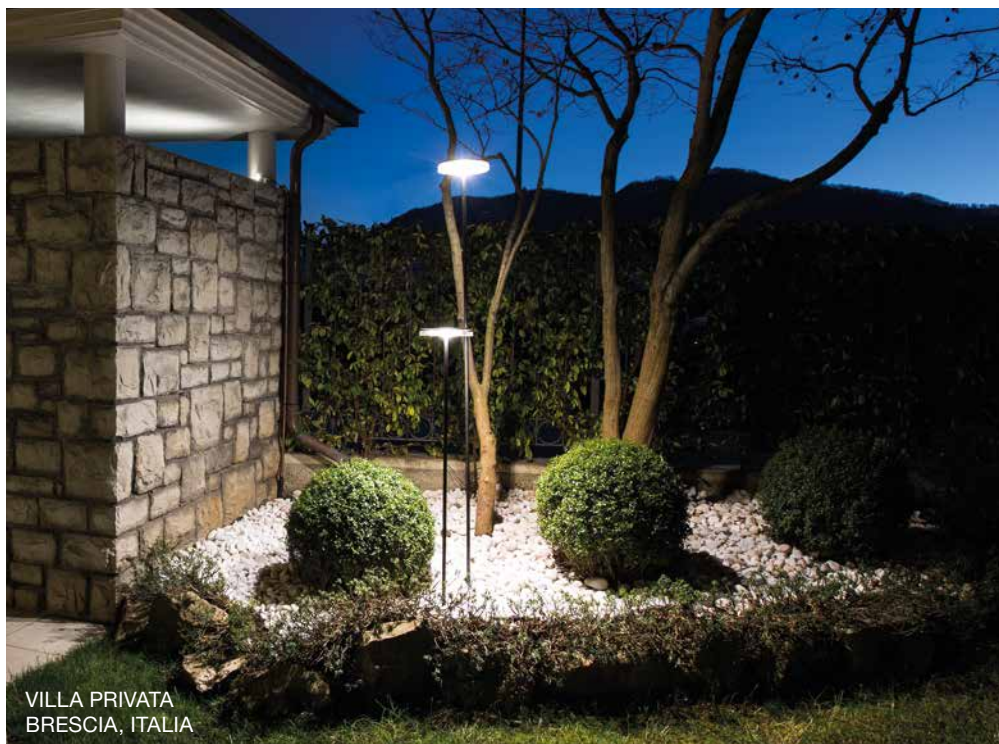
230V
IP65
IK 05

available colours:
■ .01 black



Head and rod in black aluminium. Spike for fixing in the ground in AISI 316 stainless steel. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. 15mm thick, anti UV, transparent polycarbonate diffuser. LED light sources. Product with no visible screws. Product supplied with 5m cable. Product available in three sizes (605 mm, 1105mm, 1705 mm).

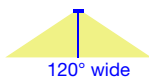
Tête en alliage d'aluminium anodisé noir et résistant à la corrosion Tige en aluminium recouverte de fibre de carbone, piquet en acier Inox ASI 316 pour fixation en terre. Protection de l'ensemble par traitement d'anodisation, avec primaire époxy et peinture polyester. Diffuseur en polycarbonate transparent anti-UV 15 mm d'épaisseur. Sources lumineuses à LED intégrées dans le corps en aluminium pour une protection antivandale. Sans vis apparente. Appareil livré avec 5m de câble. Produit disponible en 3 tailles, (605 mm, 1105mm, 1705 mm).



VILLA PRIVATA
BRESCIA, ITALIA



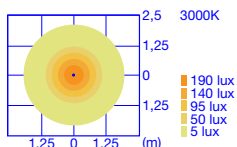
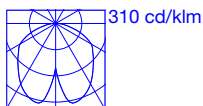
- | | |
|--|---|
| 1 LED with 230V direct supply. | 1 LED alimentée en 230V. |
| 2 Product with no visible screws. | 2 Sans vis apparente. |
| 3 Aluminium fastening rod. | 3 Stab aus Kohlefaser. |
| 4 Spike with horizontal element for easier in ground mounting. | 4 Piquet avec élément horizontal pour faciliter la fixation au sol. |
| 5 Product supplied with 5m cable. | 5 Appareil livré avec 5m de câble. |



LED
230V
H. 605 mm



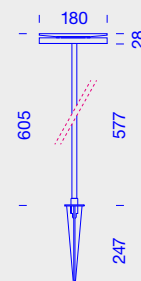
94 02 1X6
11W LED
230V 50Hz
Class I



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (640lm)
6 = 4000K (750lm)

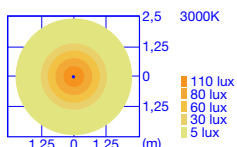
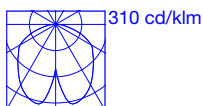
Technical data



LED
230V
H. 1105 mm



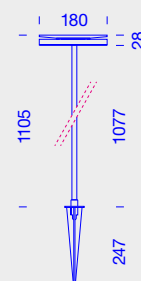
94 02 2X6
11W LED
230V 50Hz
Class I



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (640lm)
6 = 4000K (750lm)

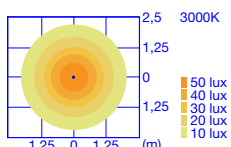
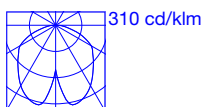
Technical data



LED
230V
H. 1705 mm



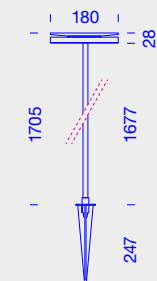
94 02 3X6
11W LED
230V 50Hz
Class I



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (640lm)
6 = 4000K (750lm)

Technical data



ACCESSORIES



89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm



89 51 100 .01
Ground fixing base plate
Chiodo support pour fixation au sol



89 17 004
IP68 Gel Connector max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur Gel IP68 max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm

Design by
Danesi & Buzzoni

24V DC
IP67
IK 10



Body and base plate made of 3 mm thick AISI 316L stainless steel or 3mm thick Corten. 3mm thick extra-clear flat tempered glass. A4 stainless steel screws. LED light sources. Product with no visible screws. Product supplied with 3m cable. External power supply by 24V DC transformer (parallel connection).

Boîtier et bride de fixation au sol réalisés en acier inox AISI 316L ou en Corten 'épaisseur de 3 mm. Diffuseur en verre trempé plat extra-clair de 3mm d'épaisseur. Vis en acier inoxydable A4. Sources lumineuses à LED. Sans vis apparente. Appareil livré avec 3m de câble. Alimentation déportée, courant continu 24V DC. (connexion en parallèle)



VILLA PRIVATA
LUMEZZANE, ITALIA



- 1 LED with 24V DC power supply.
 - 2 Stabilized CORTEN.
 - 3 Product with no visible screws.
 - 4 Spike for in ground mounting.
 - 5 Product supplied with one power supply cable 3m in length.
- 1 LED alimentée en 24V DC.
 - 2 Acier CORTEN stabilisé.
 - 3 Sans vis apparente.
 - 4 Piquet pour une fixation au sol.
 - 5 Appareil livré avec 3m de câble.



LED
24V DC

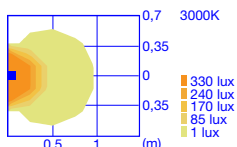
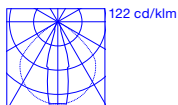
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

CORTEN STEEL



94 04 7X1
7W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

A A+



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (610lm)
6 = 4000K (640lm)

LED
24V DC

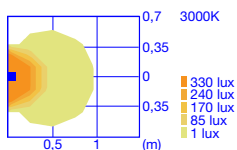
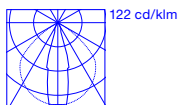
POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY

AISI 316L
STAINLESS STEEL



94 04 4X1
7W LED
24V DC
power supply excluded
Class III

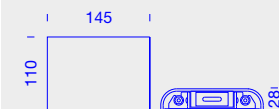
A A+



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (610lm)
6 = 4000K (640lm)

Technical data



ACCESSORIES

89 17 012
IP68 Gel Connector for parallel connection
max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm
Connecteur Gel IP68 pour connexion en parallèle
pour max. 4 x 1,5 mm² Ø 4,5 - 8,5 mm

89 17 006
IP68 Gel Connector
max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm
Connecteur Gel IP68
max. 2 x 0,75 mm² Ø 4,8 - 6 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm

90 05 120
Spike
Piquet

24V DC POWER SUPPLIES / ALIMENTATION 24V DC

IP67 ON/OFF
89 56 172 - 25W
89 56 127 - 40W
89 56 072 - 60W
89 56 074 - 150W

IP20 ON/OFF
89 56 104 - 25W
89 56 134 - 50W
89 56 073 - 100W
89 56 075 - 200W

DIMMABLE 1-10V
89 56 160 - 60W
89 56 171 - 185W

DIMMABLE 1-10V
89 56 124 - 60W

N.B.
Details of power supply units are available on page 107.

N.B.
Les détails complets concernant les alimentations sont consultables page 107

Design by
M. Quargnale & Serfio

230V
IP65
IK 05

available colours:

- .02 white
- .06 grey
- .09 bronze

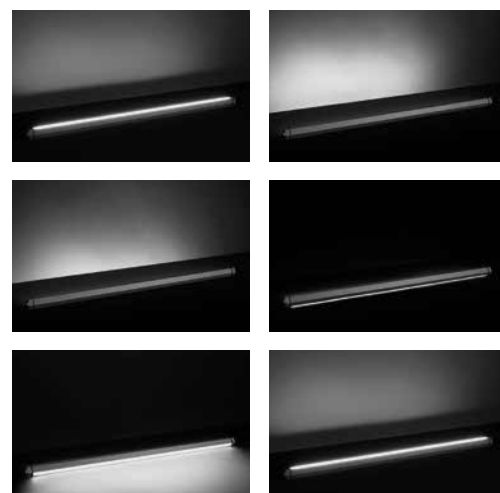


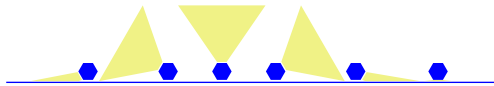
Body made of extruded, corrosion resistant, aluminium alloy. A4 stainless steel screws. 2mm thick, Anti UV, opal, polycarbonate diffuser. High luminous efficacy internal reflector. Protection with anodizing treatment, epoxy powder base coating and polyester painting. Integrated power supply unit. Product supplied with 5m cable. Gore valve to prevent condensation inside the product. Anti-scratch silicone support system. The product, due to its hexagonal shape, can be rotated 360° every 60°, directing the light as desired.

Corps en aluminium extrudé résistant à la corrosion. Vis en acier inoxydable A4. Diffuseur en polycarbonate opalisé anti-UV 2 mm d'épaisseur, réflecteur interne à haut rendement lumineux. Protection de l'ensemble par traitement d'iridite avec primaire aux poudres époxy et peinture polyester. Alimentation intégrée. Appareil livré avec 5m de câble. Valve en Gore-Tex évitant la formation de condensation à l'intérieur du produit. Patins d'appui anti-rayures en caoutchouc. Grâce à sa forme hexagonale le produit, peut être pivoté de 360° par pas de 60°, en orientant ainsi la lumière sur la surface désirée.

We have thought of a synthesis product between technique and design. The result is a compact and intuitive polyhedral element in its shape and use. Different light and atmosphere projections are obtained changing the support base. Suitable for fixing effect lights and ground-level light in indoor and outdoor environments, for permanent and temporary installations.

Nous avons imaginé un produit synthétisant technique et design. Le résultat est un élément polyédrique dans sa forme et son utilisation, compact et intuitif. On tourne le produit en changeant sa base d'appui on obtient ainsi des projections de lumière différentes et on modifie l'ambiance à loisir. Indiqué pour donner à la lumière un effet rasant à l'intérieur comme à l'extérieur, pour des installations fixes ou temporaires.

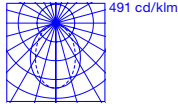




LED
230V
600 mm

POWER SUPPLY INCLUDED

84 86 6X4
10W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I

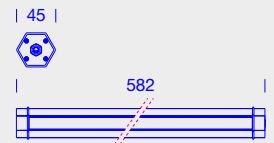


5	0,8	0,7	0,6	E(lx)
4	1,5	1,3	1	3000K
3	4,1	3,3	1,8	
2	16	9	2,9	
1	104	17	1,8	
+0,4* (m)		1 2		

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (788lm)
6 = 4000K (788lm)

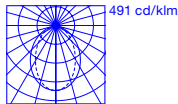
Technical data



LED
230V
1200 mm

POWER SUPPLY INCLUDED

84 86 6X6
20W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I

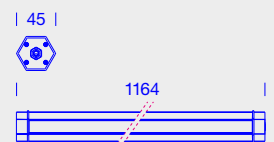


5	1,5	1,4	1,1	E(lx)
4	2,9	2,6	1,9	3000K
3	7,9	6,4	3,8	
2	28	18	6,2	
1	158	50	4,6	
+0,4* (m)		1 2		

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1680lm)
6 = 4000K (1680lm)

Technical data



ACCESSORIES

89 17 004
IP68 Gel Connector max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm
Connecteur Gel IP68 max. 3 x 4 mm² Ø 9,5 - 12 mm

89 17 007
IP68 Gel Connector
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm
Connecteur Gel IP68
max. 3 x 1,5 mm² Ø 7 - 12 mm

89 47 066
Hook fastener
Crochet de fixation

89 47 069
100mm adjustable wall fixing brackets
Paire de supports orientables courts pour fixation murale (100mm).

89 47 068
150mm adjustable wall fixing brackets
Paire de supports orientables longs pour fixation murale (150mm).

89 47 071
Adjustable pendant brackets
Paire d'embouts orientables pour fixation en suspension.

89 47 070
Adjustable ground fixing spikes
Paire de piquets orientables pour fixation au sol.

89 47 067
Stainless steel spike
Piquet en acier inox Erdspeiß

STICK

REMEMBER

Design by
Gaspare Inglese

230V
IP65
IK 06



Moulded concrete body. Product with no visible screws. Completely hidden ground fixing flange in AISI 304 stainless steel. PMMA transparent cover.

Corps en béton coulé. Sans vis apparente et platine de fixation en Inox AISI 304 au sol invisible. Diffuseur en PMMA transparent.



PALAZZO DI VARIGNANA HOTEL SPA & RESORT
PROJECT - ZACCHIROLI ARCHITETTI ASSOCIATI
BOLOGNA, ITALIA



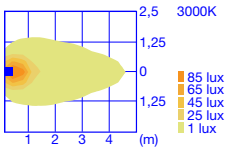
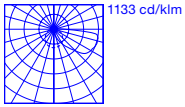
60° wide

LED
230V
H. 550 mm

POWER SUPPLY INCLUDED



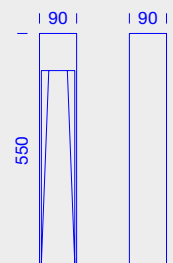
60 94 6X9
9W LED
230V 50Hz
power supply included
Class II



How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (750lm)
6 = 4000K (750lm)

Technical data



BLOCK

REMEMBER

Design by
Gaspere Inglese

230V
IP65
IK 06



Moulded concrete body available in three colours (neutral, anthracite and lava). Product with no visible screws. Completely hidden ground fixing flange in AISI 304 stainless steel. 4mm thick white tempered flat glass. Cable input \varnothing 5-12 mm.

Corps en béton coulé disponible en trois couleurs, neutre, anthracite, lave. Sans vis apparente et platine de fixation en Inox AISI 304 au sol invisible. Diffuseur sérigraphié en verre trempé plat de 4mm d'épaisseur. Entrée de câble \varnothing 5-12mm.



VILLA PRIVATA
BRESCIA, ITALIA

BLOCK 01
LED 230V
H. 120 mm



1 Opening
POWER SUPPLY INCLUDED

60 93 6X9
4W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Neutral Colour



A A+ A++

1 Opening

60 93 8X9
4W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Anthracite Colour



A A+ A++

1 Opening

60 93 9X9
4W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Lava Colour

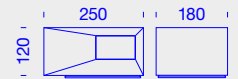


A A+ A++

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (550lm)
6 = 4000K (590lm)

Technical data



BLOCK 02
LED 230V
H. 500 mm



1 Opening
POWER SUPPLY INCLUDED

60 91 6X9
8W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Neutral Colour



A A+ A++

1 Opening

60 91 8X9
8W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Anthracite Colour



A A+ A++

1 Opening

60 91 9X9
8W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Lava Colour

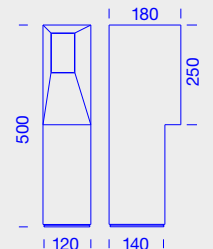


A A+ A++

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (1000lm)
6 = 4000K (1080lm)

Technical data



BLOCK 03
LED 230V
H. 700 mm



2 Openings
POWER SUPPLY INCLUDED

60 90 6X9
16W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Neutral Colour



A A+ A++

2 Openings

60 90 8X9
16W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Anthracite Colour



A A+ A++

2 Openings

60 90 9X9
16W LED
220-240V 50/60Hz
power supply included
Class I
Lava Colour

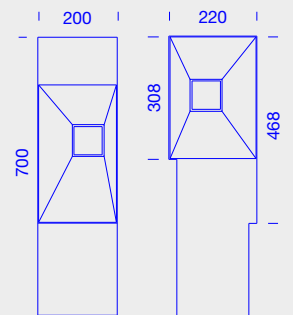


A A+ A++

How to create the product code?

WHITE versions available:
1 = 3000K (2000lm)
6 = 4000K (2160lm)

Technical data



CONTROL SYSTEM

REGO24

REGO STANDARD driver

Our lighting control system REGO24 has both static and dynamic preset scenarios that enable to complete simple systems in a rapid way by its ease of use.

The REGO24 system is equipped with thermal control and DMX / RDM as the PRO series, so it can be used in complex projects too.

Le système de contrôle de la lumière REGO24 de Platek est doté de scénarii prédéfinis, statiques ou dynamiques, ils permettent de faire fonctionner une installation de façon simple et très rapide grâce à une grande facilité d'utilisation.

Le système REGO24 est doté du contrôle thermique ainsi que DMX/RDM, comme la série PRO il peut donc être également utilisé pour des projets complexes.

REGO 48 REGO 348

REGO PROFESSIONAL driver

Together with designers and users, Platek has developed new DRIVERS for light control and management. The REGO Professional light control systems by Platek are designed to control lighting systems by means of DMX 512 with RDM, to program scenarios and for light structures dimming. The REGO Professional Drivers allow you to control simple lighting installations, but especially complex ones, which require the lighting system management and safety.

The PRO control systems can be configured with advanced Panels such as Touch Panels, Smartphone and Tablet applications and remote access.

Platek Light a développé, en collaboration avec des concepteurs et des utilisateurs, de nouveaux DRIVERS pour le contrôle et la gestion de l'éclairage. Les systèmes de contrôle d'éclairage REGO Professional de Platek Light permettent de contrôler le système par DMX 512 avec RDM, de programmer des scénographies et d'assurer la gradation de structures lumineuses. Les systèmes de contrôle REGO Professional permettent de contrôler des installations d'éclairage simples, mais surtout complexes, et garantissent une gestion fiable des systèmes.

Les systèmes de contrôle PRO peuvent être équipés de Panneaux modernes tels que des panneaux tactiles, des applications de Smartphone et Tablette et d'un accès à distance.

CONTROL SYSTEMS FOR DYNAMIC LIGHT

SYSTÈMES DE CONTRÔLE POUR LUMIÈRE DYNAMIQUE



	REGO24	REGO 48	REGO 384
LED quantity Quantité de LED	max. 24 LEDs - max 6 LED/Channel max 24 LED - max 6 LED/Canal	max. 48 LEDs max. 12 LEDs/Channel max 48 LED max 12 LED/Canal	max. 384 LEDs - 32 Channels max. 12 LEDs/Channel max 384 LED - 32 Canaux max 12 LED/Canal
INPUT	220-240V 50/60Hz (direct power supply) 220-240V 50/60Hz (alimentation directe)	to be ordered separately à commander séparément	
OUTPUT	350mA, in series connection 350mA, branchement en série	350/500/700mA, in series connection 350/500/700mA, branchement en série	
Control Gestion	LED 4 channels dynamic light (RGB+W), separately programmable LED 4 canaux lumière dynamique (RGB+W), programmables séparément		
Preset scenarios Scénarios préprogrammés	18 preset light SHOWS: 13 fixed colours and 5 dynamic colours. 18 SHOWS lumineux préprogrammés: 13 couleurs fixes 5 couleurs dynamiques.	4 preset light SHOWS, with possibility to change speed and mode. 4 SHOWS lumineux préprogrammés, avec la possibilité de faire varier la vitesse et les modalités.	
Setting / Configuration	DMX 512 - RDM		
Power supply / LED connection distance Distance Contrôleur / LED	max. 100m with 1mm ² cable max. 100m avec câble de 1mm ²	max. 250m with 1,5mm ² cable max 250m avec câble de 1,5mm ²	
Parameters monitoring Monitoring	External interface Interface externe	External display / External interface Afficheur / Interface externe	
Control options Possibilités de contrôle	Key functions Touche fonctions	Display for stand-alone mode Panneau pour la fonction stand alone	

Touch Panel 89 56 119
Touch Panel Lite 89 56 019

Advanced control system with Touch-Panel
Système de contrôle élaboré avec écran tactile.

Advanced control system with Smartphone/Tablet
Système de contrôle élaboré avec Smartphone/Tablet

DMX 512

REGO 24

24 LED Driver

220-240V

IP20

Classe 2



REGO24 driver is engineered to manage dynamic lighting fixtures up to 4 channels such as RGBW luminaires up to 24 LEDs. REGO24 has 18 preset scenes (13 static plus 5 dynamic) and can be directly connect to mains.

It is ideal for small installations where simple control is required, without the use of external instruments. REGO24 can be controlled by DMX signal such as Touch Panel and Touch Panel Lite from Platek.

Le driver REGO24 permet de gérer les appareils d'éclairage dynamique de 4 canaux comme le RGBW, ceci pour un maximum de 24 LED. Le REGO24 est configuré avec 18 scénarii de lumière (13 statiques et 5 dynamiques) il est directement utilisable sur le réseau électrique.

Il est conseillé pour les installations de petite taille pour lesquelles on recherche une gestion simple sans l'utilisation de système de contrôle externe complémentaires. REGO24 peut être piloté par un signal DMX généré par le Touch Panel et le Touch Panel Lite Platek.

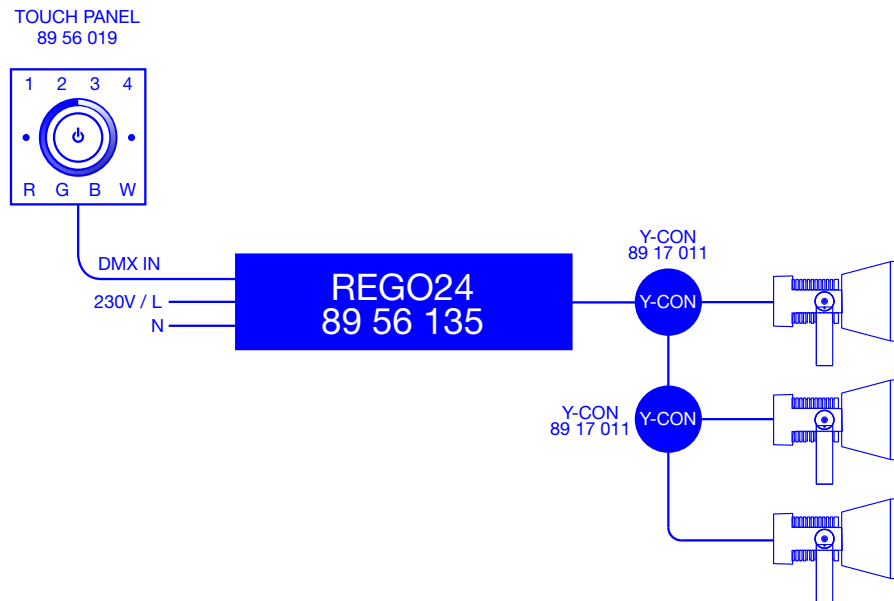


24 LED Driver

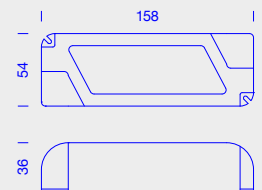


89 56 135
 max. 24 LED
 4 Channels (max 6 LED/channel)
 4 Canaux (max 6 LED/canal)
 220-240V 50/60Hz max.40W
 OUT 500mA

REGO 24 control diagram
 Schéma de principe pour REGO 24



Technical data



ACCESSORIES

89 17 019
 Y-CON connector with box to be resin-coated
 Connecteur Y-CON avec boîte à résiner

89 56 063
 Two-component resin (max. 1 Y-CON connector)
 Résine à deux composants (max 1 connecteur Y-CON)

89 56 019
 DMX Touch Panel Lite
 Touch Panel Lite DMX

89 56 119
 DMX Touch Panel/Ethernet Controller
 Touch Panel DMX/Ethernet Controller

REGO 48

48 LED Driver

IP20



The REGO 48 Driver has been engineered by Platek to control dynamic lighting appliances (RGB, dynamic White, RGB+W) with maximum 48 LEDs, controlled by signals produced in DMX or data interchange in RDM. REGO 48 also permits controlling the power supply of connected products; the thermal safety of the LEDs is controlled by means of the NTC sensor. It is ideal for small installations where remote control is required, via DMX (Touch Panel), in a fully independent way with powers of up to 135W.

RGB= Red Green Blu

AWW= Dynamic White RGB+W= Red Green Blue + White

Le driver REGO 48 a été conçu par Platek Light pour contrôler des appareils d'éclairage dynamique (RVB, Blanc dynamique, RVB+W) avec 48 LED maximum, contrôlées par des signaux générés par DMX ou par échange de données en RDM.

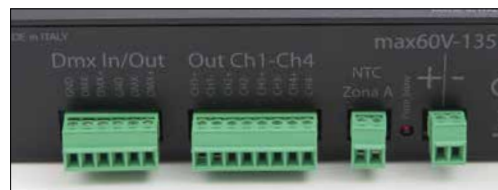
REGO 48 permet également de contrôler l'alimentation de produits connectés ; la sécurité thermique des LED est contrôlée à l'aide de la sonde NTC.

Ce driver est idéal pour de petites installations pour lesquelles une commande à distance est nécessaire, par DMX (panneau tactile), d'une manière totalement indépendante avec des puissances pouvant aller jusqu'à 135 W.

RVB= Rouge Vert Bleu

Blanc Dynamique

RVB+W= Rouge Vert Bleu + Blanc



Connections

Quick coupling wiring terminal board.

Connexions

Bornier de câblage à branchement rapide.



Driver

Monitor for controlling driver through intuitive Menu.

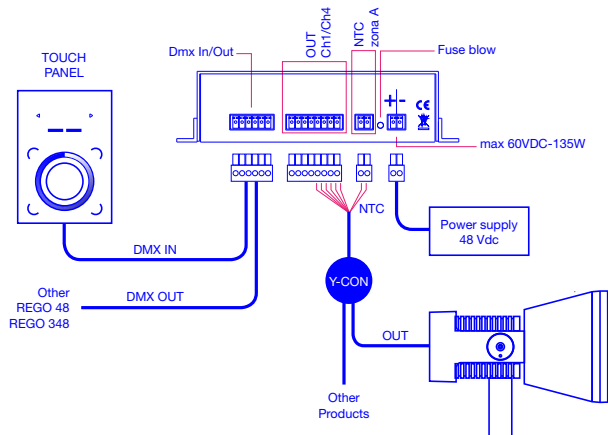
Driver

Écran pour contrôle du driver à l'aide d'un menu

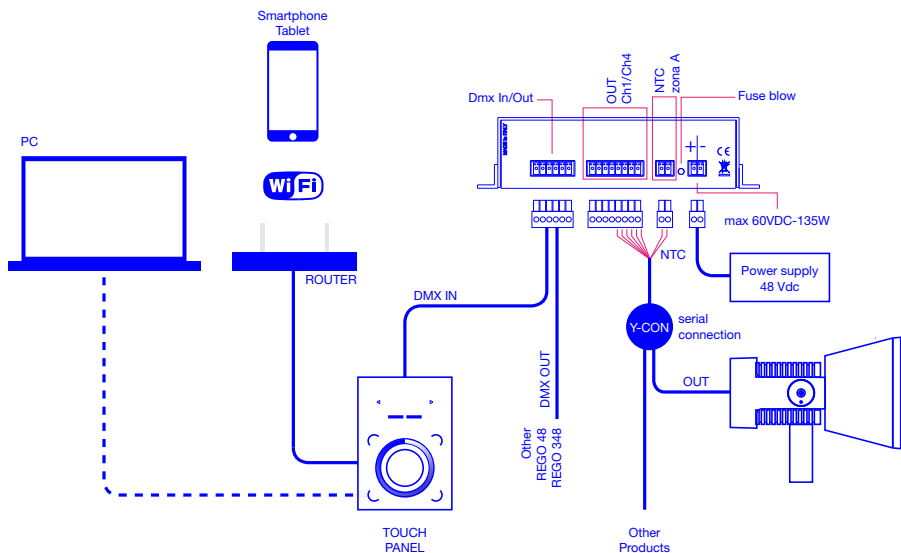


89 56 110
 max. 48 LED
 4 DMX-RDM channels (max 12 LEDS/channel)
 4 Canaux DMX-RDM (max 12 LED/canal)
 IN max 60V-135W
 OUT 350/500/700mA

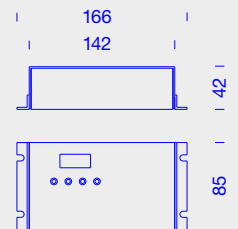
DMX 512 power and control diagram for REGO 48
 Schéma de principe pour pour REGO 48



Ethernet and/or WIFI operating diagram for REGO48
 Schéma de principe Artnet et/ou WIFI pour REGO 48



Technical data



ACCESSORIES



89 56 019
 DMX Touch Panel Lite
 Touch Panel Lite DMX



89 56 119
 DMX Touch Panel/Ethernet Controller
 Touch Panel DMX/Ethernet Controller



89 56 120
 75W 48V DIN power supply unit
 IN max. 88~264V AC / 124~370V DC
 Alimentation 75W 48V DIN
 max. 88~264V AC / 124~370V DC



89 56 121
 120W 48V DIN power supply unit
 IN max. 88~264V AC / 124~370V DC
 Alimentation 75W 48V DIN
 max. 88~264V AC / 124~370V DC



89 56 151
 DMX cable (length 1.0 m.)
 Câble DMX (L. 1 m.)



89 56 154
 DMX cable (length 0.4 m.)
 Câble DMX (L. 0,4 m.)



89 17 011
 Y-CON connector with box to be resin-coated
 Connecteur Y-CON avec boîte à résiner



89 56 063
 Two-component resin (max. 1 Y-CON connector)
 Résine à deux composants
 (max 1 connecteur Y-CON)

REGO 384

384 LED Driver

IP20



The REGO 384 Driver has been engineered by Platek to control dynamic lighting appliances (RGB, dynamic White, RGB+W) with maximum 384 LEDs, controlled by signals produced in DMX or data interchange in RDM. REGO 384 also permits controlling the power supply of connected products; the thermal safety of the LEDs is controlled by means of the NTC probe. It is ideal for medium/large installations where remote control is required, via DMX in a fully independent way with powers of up to 1080W.

RGB= Red Green Blue
AWW= Dynamic White
RGB+W= Red Green Blue + White

- DMX – RDM driver for 384 LEDs split up into 32 channels (max. 12 LEDs/channel for a total of 1080W). The 32 channels are split up into 4 independent units through which to set the power supply and perform thermal control, by means of NTC.
- Power supply unit to be ordered separately according to the expected load (see accessories on following page).
- Quick-coupling wiring terminal board.
- Flicker free.
- Integrated diagnostics with remote control option. Ethernet connection by means of dedicated accessories (to be ordered separately).
- Android and Apple compatible thanks to dedicated accessories (to be ordered separately).
- Operating ambient temperature: -25/+40 °C
Maximum distance with full load (700mA) between REGO 384/LED. 250 m with 1.5 mm² section.
- Rack 19 or DIN rail fastening.
- Protection rate IP20.

Le driver REGO 384 a été conçu par Platek Light pour contrôler des appareils d'éclairage dynamique (RVB, Blanc dynamique, RVB+W) avec 384 LED maximum, contrôlées par des signaux générés par DMX ou par échange de données en RDM. REGO 384 permet également de contrôler l'alimentation de produits connectés ; la sécurité thermique des LED est contrôlée à l'aide de la sonde NTC.

Ce driver est idéal pour des installations de taille moyenne à grande pour lesquelles une commande à distance est nécessaire, par DMX, d'une manière totalement indépendante avec des puissances pouvant aller jusqu'à 1080 W.

RVB= Rouge Vert Bleu
Blanc Dynamique
RVB+W= Rouge Vert Bleu + Blanc

- Driver DMX – RDM pour 384 LED, divisé en 32 canaux (max. 12 LED/canal pour un total de 1080 W). Les 32 canaux sont divisés en 4 unités indépendantes pour le réglage de l'alimentation et le contrôle thermique, à l'aide d'une sonde NTC.
- Module d'alimentation à commander séparément en fonction de la puissance prévue (voir accessoires sur la page suivante).
- Connecteur à couplage rapide.
- Pas de scintillement.
- Diagnostic intégré avec option de commande à distance. Connexion ArtNet et Ethernet grâce à des accessoires dédiés (à commander séparément).
- Compatible Android et Apple grâce à des accessoires dédiés (à commander séparément).
- Température ambiante de service : -25/+40 °C.
- Distance maximale à pleine charge (700 mA) entre REGO 384/LED. 250 m avec câble de 1,5 mm² de section.
- Fixation sur rack 19" et/ou sur rail DIN.
- Indice de protection IP20.



Connections
Connections Quick coupling wiring terminal board.

Connexions
Bornier de câblage à branchement rapide.



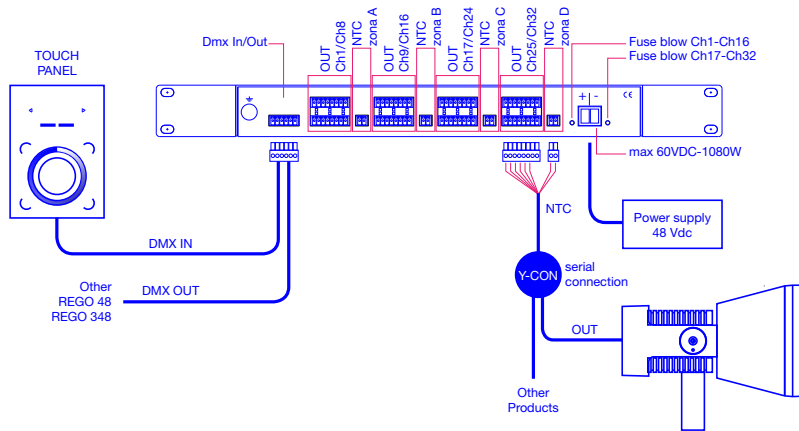
Driver
Driver Monitor for controlling driver through intuitiveMenu.

Driver
Écran pour contrôle du driver à l'aide d'un menu intuitif.

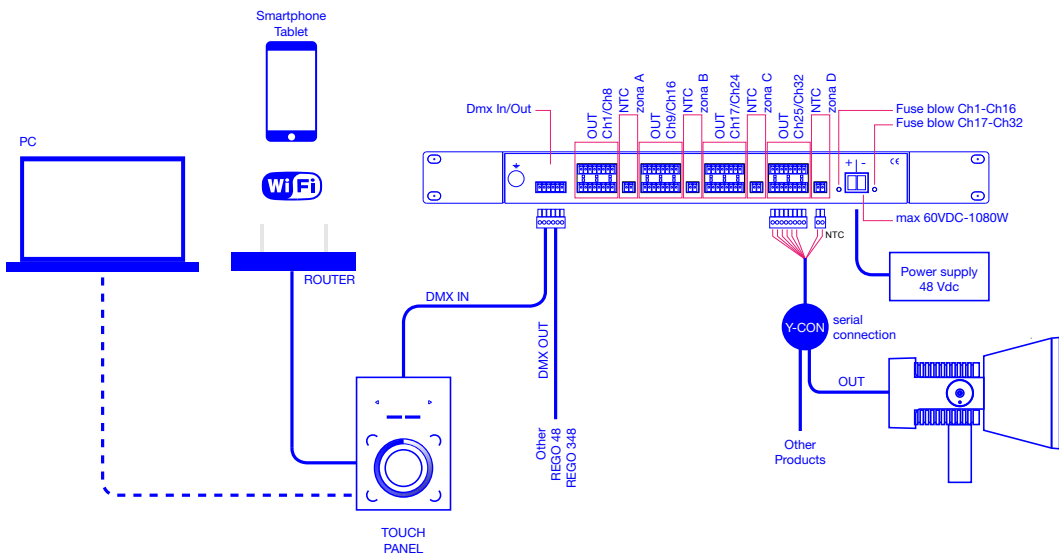


89 56 115
 max. 384 LED
 32 DMX-RDM channels (max 12 LEDS/channel)
 32 Canaux DMX-RDM (max 12 LED/canal)
 IN max 60V-1080W
 OUT 350/500/700mA

DMX 512 power and control diagram for REGO 384
 Schéma de principe pour REGO 384



Ethernet and/or WIFI operating diagram for REGO 384
 Schéma de principe Artnet et/ou WIFI pour REGO 48



Technical data

344
 197
 441
 484

ACCESSORIES



89 56 019
 DMX Touch Panel Lite
 Touch Panel Lite DMX



89 56 119
 DMX Touch Panel/Ethernet Controller
 Touch Panel DMX/Ethernet Controller



89 56 122
 480W 48V DIN power supply unit
 IN max. 90~264V AC / 127~370V DC
 Alimentation 480W 48V DIN
 IN max 90~264V AC / 127~370V DC



89 56 123
 960W 48V DIN power supply unit
 IN max. 90~264V AC / 127~370V DC
 Alimentation 960W 48V DIN
 IN max 90~264V AC / 127~370V DC



89 56 151
 DMX cable (length 1.0 m.)
 Câble DMX (L. 1 m.)



89 56 154
 DMX cable (length 0.4 m.)
 Câble DMX (L. 0,4 m.)

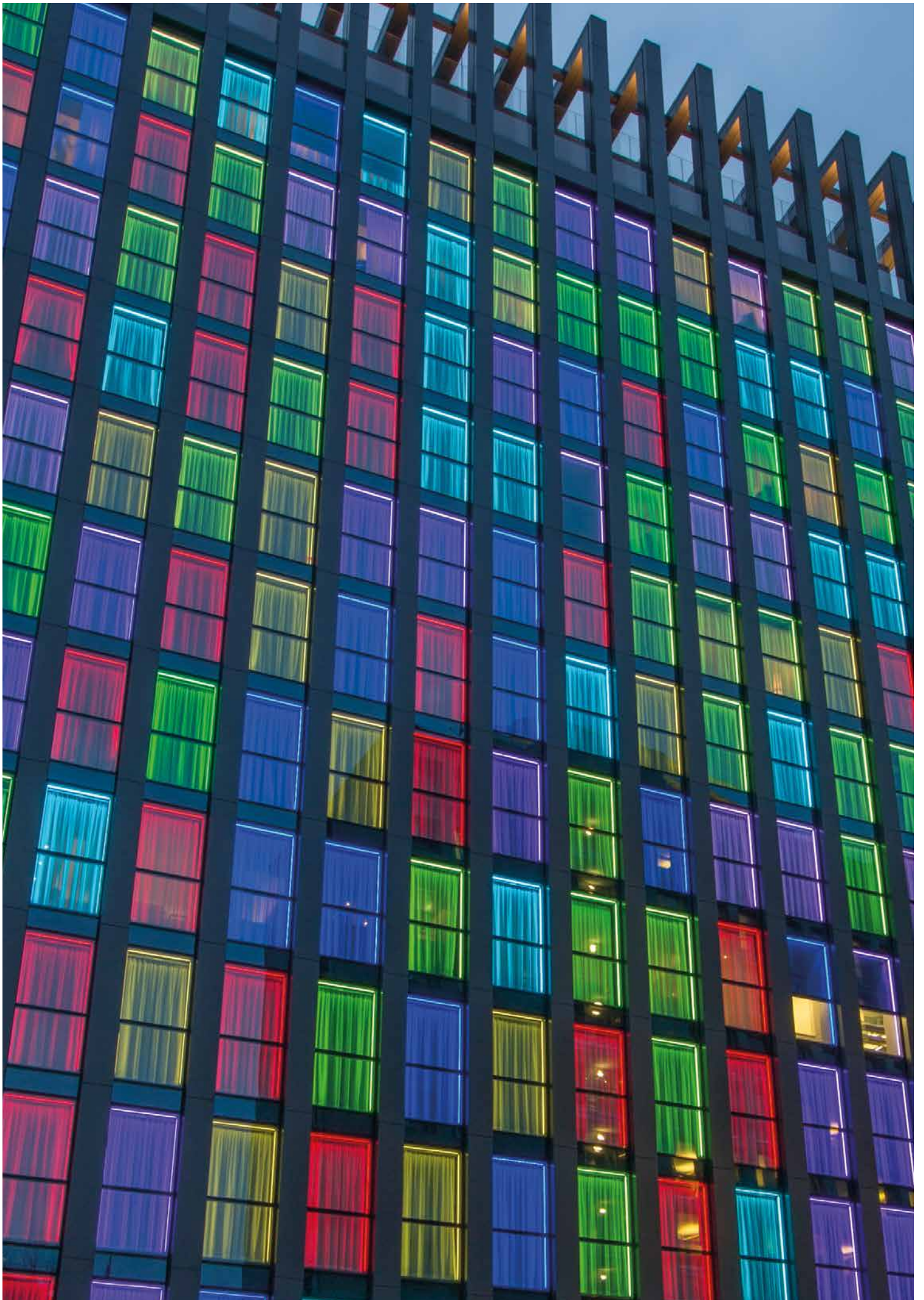


89 17 011
 Y-CON connector with box to be resin-coated
 Connecteur Y-CON avec boîte à résiner



89 56 063
 Two-component resin (max. 5 Y-CON connectors)
 Résine à deux composants (max 5 connecteurs Y-CON)

POWER SUPPLIES



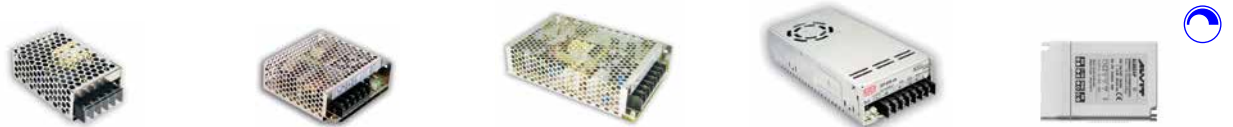
24V DC POWER SUPPLIES

IP67



PRODUCT CODE	89 56 172	89 56 127	89 56 072	89 56 074	89 56 160	89 56 171
Rated power	25W	40W	60W	150W	60W	185W
Protection rating	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Voltage range input	90 ~ 305V AC 127 ~ 431V DC	90 ~ 305V AC 127 ~ 431V DC	90 ~ 295V AC 127 ~ 417V DC	90 ~ 295V AC 127 ~ 417V DC	90 ~ 305V AC 127 ~ 431V DC	90 ~ 305V AC 127 ~ 431V DC
Voltage output	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Dimmable	No	No	No	No	Built-in 3 in 1 dimming function (1~10V DC or PWM signal or resistance)	Built-in 3 in 1 dimming function (1~10V DC or PWM signal or resistance)
Cable length	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Dimensions (LxWxH)	148x40x32 mm	171x61.5x36.8 mm	195.6x61.5x38.8 mm	222.2x68x38.8 mm	162.5x43x32 mm	228x68x38.8 mm

IP20



PRODUCT CODE	89 56 104	89 56 134	89 56 073	89 56 075	89 56 124
Rated power	25W	50W	100W	200W	60W
Protection rating	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Voltage range input	88 ~ 264V AC 125 ~ 373V DC	88 ~ 264V AC 125 ~ 373V DC	88 ~ 264V AC 125 ~ 373V DC	85 ~ 264V AC 120 ~ 370V DC	220 ~ 240V AC 176 ~ 276V DC
Voltage output	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Dimmable	No	No	No	No	1~10V DC & Push
Cable length	/	/	/	/	/
Dimensions (LxWxH)	78x51x28 mm	99x97x36 mm	159x97x38 mm	199x99x50 mm	125x82x29 mm

RECESSED BOXES

RECESSED BOXES

PRODUCT	RECESSED BOX CODE	RECESSED BOX DIMENSIONS	IMAGE	TECHNICAL DRAWING
PICO FULL INOX	89 45 040	L 81 H 62 D 78		
SPY SMALL	89 45 047	L 80.5 H 66 D 45.6		
SPY SMALL	89 45 046	Ø 71 D 47 Fixing hole: Ø 68		
SPY MEDIUM	89 45 044	L 96 H 59 D 50		
SPY MEDIUM	89 45 045	L 110 H 72.5 D 50 Fixing hole: L 110 H 66		
SPY MEDIUM	89 45 052	L 120 H 80 D 50		
SPY LARGE	89 45 049	L 174 H 79.6 D 49.6		

PRODUCT	RECESSED BOX CODE	RECESSED BOX DIMENSIONS	CONNECTOR CODE	IMAGE	TECHNICAL DRAWING
NANO FULL INOX NANO FULL INOX roll over	89 45 033	Ø 40 H 76			
NANO FULL INOX NANO FULL INOX roll over	89 45 034	Ø 40 H 200	89 17 006 IP68		
MICRO FULL INOX	89 45 035	Ø 88 H 100			
MICRO FULL INOX	89 45 036	Inner Ø 88 Outer Ø 150 H 100	89 17 006 IP68 89 17 007 IP68		
MINI FULL INOX	89 45 015	Inner Ø 140 Base 200x200 H 100	89 17 004 IP68 89 17 007 IP68		
MINI FULL INOX	89 45 020	Ø 140 H 230	89 17 004 IP68 89 17 007 IP68		
MEDIO FULL INOX MEDIO FULL INOX roll over	89 45 029	Ø 220 H 140			
MEDIO FULL INOX MEDIO FULL INOX roll over	8945030	Ø 220 H 260	89 17 004 IP68 89 17 007 IP68		

INFORMATION AND WARNINGS

PROTECTING ELECTRICAL SYSTEMS

The evolution of LED technology has also resulted in its widespread use for outdoor lighting systems.

The adoption of this new light source, without due precautions, has however produced a large number of faults affecting installed products.

To satisfactory laboratory tests showing reliability and long life have not always corresponded identical results following installation.

An analysis of the type of fault found has shown that in most cases, the cause of the malfunction is mainly due to overvoltages damaging the appliances.

Such occurrences are not in fact new but, until now, with the technologies used for discharge lamps (mercury vapour lamps, high-pressure sodium lamps and halide lamps) this has never been a critical factor.

Mains overvoltages in fact stress internal circuits and insulation. The latter are already well sized to withstand voltage hikes (up to 5kV) and such appliances are also able to perfectly withstand mains fluctuations.

LED lamps, on the other hand, being made up of semiconductors, are highly sensitive to such phenomena. In particular, the PN junction of the chip is unable to withstand reverse voltages at its ends.

ALL PLATEK PRODUCTS ARE TESTED AND MONITORED FOR CORRECT DISSIPATION AT 35°C AND PROTECTED UP TO 2KV WITHOUT CONSEQUENCES, AS LAB TESTS GO TO SHOW.

THE VARIABLES TIED TO EXTERNAL PHENOMENA AND VARIATIONS IN THE NATIONAL GRID ARE BEYOND OUR CONTROL.
WE STRONGLY ADVISE PROTECTING SUPPLY LINES WITH OVERVOLTAGE DISCHARGERS IN THE POWER BOX OR CLOSE TO THE PRODUCTS TO REDUCE VOLTAGE PEAKS AND THE CONSEQUENCES OF SUCH PHENOMENA.

WARNINGS REGARDING HIGH-POWER LED MODULES

The working life of LED light sources very much depends on room temperature.

We strongly suggest not installing the products close to heat sources, such as boilers, heating pipes, etc.

Operating the appliances when exposed to direct sunlight could damage the light source.

PROTECTION AGAINST OVERVOLTAGES AFFECTING THE ELECTRONIC COMPONENTS

When disengaging inductive charges, e.g., fluorescent lamps, high-pressure lamps, etc., voltage spikes can occur which are so charged with energy as to even be able to destroy the protection circuit integrated in the electronic components and therefore the components themselves.

IN ORDER TO PROTECT ELECTRONIC COMPONENTS, PLATEK IS FITTING "Y" CONDENSERS¹ IN ALL ITS PRODUCTS WITH C.O.B. LIGHT SOURCE TO PROTECT AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES, AND A VARISTOR² TO PROTECT AGAINST OVERVOLTAGES.

"Y" CONDENSER¹:

It considerably reduces power surges and avoids discharges between the C.O.B. and the heat sink up to max 4KV.

VARISTOR²:

An open circuit up to 500V.

By increasing the voltage, it permits a drop in impedance and lowers the power surge until a closed circuit is created.

IMPORTANT: Check the compatibility of the thermal magnetic circuit breakers with the plant designer.

LED APPLIANCE DIMMING

Depending on the type of components used, the LED appliances can be dimmed.

For appliances dimmed on phase, only adequate dimmers can be used (with phase cut technique). Follow the manufacturer's installation instructions.

To ensure correct dimmer operation, especially when universal dimmers are used, before each installation, check the compatibility of the appliance, components and dimmer.

ANTI-CORROSION IN OUTDOOR APPLIANCES

1. Installation instructions are attached to the products. Also follow legal requirements relating to electrical and accident-prevention systems.

2. During appliance assembly and maintenance, be very careful not to damage the powder coating. If any damaged areas exist, contact with water could cause corrosion damage. In aggressive environments, adequate protection measures will be required for component fitting and maintenance. Chemical products damage corrosion protection.

3. Cleaning at regular intervals is crucial. Such

intervals and most suitable methods depend on where assembly is done and on the environmental conditions.

4. For the use of appliances recessed in the ground, drainage is always required, e.g., using a bed of gravel. Install the recessed appliances in the ground so that water can run off the surface of the appliance.

HOW TO GUARANTEE IP PROTECTION RATING

In order to guarantee the IP rating of the luminaire, the electrical connection must be done with junction boxes with the same or higher IP rating of the product.

DISPOSAL OF APPLIANCES

Platek Light complies with the requirements of the WEEE directive and, since 2007, has marked its appliances with the crossed bin symbol. These products can be collected free of charge. Alternatively, at the end of their working life, they can be disposed of and recycled through authorized local channels.

DISPOSAL OF DISCHARGE LAMPS

Low-pressure discharge lamps (fluorescent lamps) and high-pressure discharge lamps, for physical reasons, contain reduced quantities of mercury and mineral elements.

Discharge lamps therefore fall into the category of special waste.

This means they must not be disposed of together with household wastes.

Each householder must comply with the law regulating waste disposal.

Discharge lamps must be disposed of integral or by storing in special dumps or using special disposal methods.

Follow the disposal instructions provided by the lamp manufacturers.

Dispose of discharge lamps through specialized companies.

INFORMATIONS ET AVERTISSEMENTS

PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

L'évolution de la technologie LED s'est largement diffusée et peut à présent être utilisée dans les installations d'éclairage extérieur.

L'adoption de cette nouvelle source lumineuse, sans les précautions qui s'imposent, a toutefois causé un nombre considérable de pannes relevées sur des produits installés.

Les essais préalables en laboratoire sont souvent satisfaisants et prouvent la fiabilité et la durée de vie des produits mais ne donnent pas les mêmes résultats dans l'application pratique.

L'analyse des types de pannes signalées nous a montré que, dans la plupart des cas, les dysfonctionnements sont dus aux surtensions qui touchent l'appareil.

En fait, ce phénomène est connu depuis toujours mais jusqu'à ce jour, avec les technologies des lampes à décharge (lampes à vapeur de mercure, de sodium à haute pression et aux halogénures), cela n'a jamais été critique.

Les surtensions de secteur vont en effet solliciter les circuits internes et les isolations. Ces dernières étaient dimensionnées pour supporter les impulsions de tension pour l'amorçage de la lampe (jusqu'à 5kV) de sorte que les appareils traditionnels supportaient bien les perturbations du réseau.

En revanche, étant constituées de semi-conducteurs, les LEDS s'avèrent être particulièrement sensibles à ces phénomènes. Notamment la jonction PN du chip supporte mal les tensions inverses qui se présentent à ses extrémités.

TOUS LES PRODUITS PLATEK SONT TESTÉS ET CONTRÔLÉS POUR UNE DISSIPATION THERMIQUE CORRECTE À TA 35°C ET PROTÉGÉS JUSQU'À 2KV SANS CONSÉQUENCES, AINSI QUE LE DÉMONTRENT LES ESSAIS DE LABORATOIRE.

LES VARIABLES LIÉES À DES PHÉNOMÈNES EXTÉRIEURS ET AUX VARIATIONS DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE NATIONAL NE SONT PAS CONTRÔLABLES. IL EST VIVEMENT RECOMMANDER DE PROTÉGER LES LIGNES ÉLECTRIQUES AVEC NOTAMMENT DES PARASURTENSEURS DANS DES ARMOIRES À PROXIMITÉ DES PRODUITS AFIN DE RÉDUIRE LES PICS DE TENSION ET DE MINIMISER CONSÉQUENCES DE CES PHÉNOMÈNES.

AVERTISSEMENTS SUR LES MODULES LED À HAUTE PUISSANCE

La durée de vie des sources lumineuses à LED dépend essentiellement de la température ambiante.

Il est vivement recommandé de ne pas installer les

produits à proximité de sources de chaleur telles que des chaudières, des tubes de chauffage, etc. Il est par ailleurs dangereux pour la source lumineuse d'actionner les appareils lorsqu'ils sont exposés au rayonnement direct du soleil.

PROTECTION DES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUES CONTRE LES SURTENSIONS

Lors de l'arrêt de charges inductives, par exemple des lampes fluorescentes, des lampes haute pression, des moteurs etc., des pics (pointes de tension très brefs) peuvent apparaître, qui sont tellement chargés d'énergie qu'ils peuvent détruire le circuit de protection intégré dans le dispositif de contrôle électronique et donc détruire le dispositif de contrôle lui-même.

POUR LA PROTECTION DES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUES, PLATEK ÉQUIPE TOUTES LES LAMPES MUNIES DE LED « CHIP-ON-BOARD » D'UN CONDENSATEUR Y1 POUR LA PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ET D'UN VARISTOR2 POUR LA PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS.

CONDENSATEUR Y1:

Réduit de manière considérable l'énergie du pic de tension (surge) et empêche la décharge entre les LED « Chip-On-Board » et le radiateur jusqu'à une tension de 4 KV.

VARISTOR 2:

Il s'agit d'un circuit intégré ouvert jusqu'à 500 V. Lorsque la tension augmente, le varistor permet de faire diminuer l'impédance et de réduire l'énergie du pic de tension (surge) jusqu'au court-circuit.

REMARQUE IMPORTANTE:

La compatibilité avec les dispositifs de protection thermomagnétiques doit être vérifiée par le planificateur de l'installation électrique.

GRADATEURS D'APPAREILS POUR LED

Selon le type de composants utilisés, les appareils à LED peuvent fonctionner avec des gradateurs. Pour des appareils pouvant fonctionner avec des gradateurs sur la phase, employer exclusivement des gradateurs appropriés (dotés d'une technique à coupure de phase). Respecter les instructions du fabricant pour leur installation.

Pour garantir un fonctionnement correct du gradateur, notamment lorsqu'on utilise des gradateurs universels, vérifier la compatibilité de l'appareil et de ses composants avant chaque installation.

ANTI-CORROSION POUR L'INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

1. Le montage des appareils est décrit dans

la notice d'installation qui accompagne les produits. Respecter également les prescriptions légales en matière d'équipements électriques et de sécurité du travail.

2. Pendant le montage et l'entretien des appareils, veiller à ne pas endommager la peinture. Si des zones sont endommagées, le contact avec l'eau peut provoquer des dommages par corrosion. Dans des milieux agressifs, le montage et l'entretien de tous les composants exigent des mesures de protection adéquates. Certains produits chimiques, par exemple les engrais pour pelouses, peuvent entamer la protection contre la corrosion.

3. Un nettoyage à intervalles réguliers est absolument nécessaire. Les fréquences et les méthodes de nettoyage les plus appropriées dépendent du site et des conditions ambiantes.

4. Pour l'utilisation d'appareils encastrables au sol, il faut toujours prévoir un drainage, par exemple à l'aide d'un lit de gravier. Installer les appareils encastrables au sol de façon à ce que l'eau puisse s'écouler sur la surface de l'appareil.

MAINTIEN DU DEGRÉ DE PROTECTION

Afin de garantir le degré de protection IP de l'appareil, la connexion électrique doit être faite par des connecteurs avec le même degré IP (ou supérieur) par rapport au produit.

ÉLIMINATION DES APPAREILS

Platek Light répond aux exigences de la directive DEEE marquant clairement depuis 2007 ses appareils du symbole « poubelle barrée ». Ces produits peuvent être retirés sans aucun frais ou bien ils peuvent être transportés dans des structures locales destinées à l'élimination et au recyclage des produits électroniques.

ÉLIMINATION DES LAMPES À DÉCHARGE

Les lampes à décharge à basse pression (lampes fluorescentes) et les lampes à décharge à haute pression contiennent, pour des raisons physiques, des quantités réduites de mercure et des éléments minéraux.

Les lampes à décharge appartiennent donc à la classe des déchets spéciaux, ce qui signifie qu'elles ne doivent pas être éliminées avec les déchets domestiques.

Chaque propriétaire devra respecter réglementation concernant l'élimination des déchets.

Il est possible d'éliminer les lampes à décharge intégralement, en les stockant dans des décharges prévues à cet effet ou en utilisant des procédés d'élimination spéciaux.

Observer les indications relatives à leur élimination fournies par les producteurs des lampes.

Pour l'élimination des lampes à décharge, s'adresser à des entreprises spécialisées.

GENERAL SALES CONDITIONS

1 . SCOPE

These sales conditions regulate all current and future relations between Platek Light and the Buyer, save any exceptions specifically agreed in writing..

2 . ORDER ACCEPTANCE AND PAYMENT

Orders are always subject to acceptance by Platek Light which reserves the right to refuse them within 30 days from receipt. For the first supply, payment is in advance upon notice of goods ready; for subsequent supplies, payment to be agreed.

3 . DELIVERY

The delivery terms are approximate; the Buyer shall not be entitled to either fully or partially cancel the orders, nor to be refund for damages in the case of delayed or partial deliveries, for any reason whatsoever. The goods travel under the responsibility and at the risk of the Buyer, including when carriage free delivery has been agreed. In any case Platek Light disclaims all liability for both missing goods and for faults of any kind caused by stowage and/or loading or transport. In its own interest, the Buyer must check the quantity of goods and its packaging condition before accepting the goods and, if necessary, must report any discrepancies to the carrier.

4 . WARRANTY

Platek Light products are guaranteed against manufacturing faults for the time required by applicable laws (2 years). The warranty period starts on the delivery date. Platek Light guarantees LED operation for 50,000 hours, with a possible 30% drop in efficiency compared to new products after 50,000 hours.

The warranty is only valid and effective as long as:

- the products are used for the purposes for which they were intended in accordance with the technical specifications indicated in the instruction manuals with ambient temperature of 35°C or less;

- the products have been installed by skilled technicians according to the instructions provided, remembering that class I products require ground connection;

- the products are powered by power supply units delivered by Platek Light and, whenever required, fitted in Platek Light casings;

- product installation is certified by the installer in compliance with applicable regulations; this certification must be attaches to a copy of the purchasing invoice whenever a claim is made;

- the electronic components supplied by Platek Light and made by third parties (power supply units, control devices) correspond to the warranty conditions of Platek Light within the limits established by the individual manufacturers;

- the level of defectiveness of the LED exceeds nominal level of 0.2% / 1000 hours of operation.

- the products have been fully paid for;

All claims relating to faulty products must be sent in writing to Platek Light within 14 days from the date of discovery of the fault, under penalty of invalidation, with the express indication of the model, the delivery date, the description of the fault and the quantity of faulty products;

5 . WHAT THE WARRANTY DOES NOT COVER

- Platek Light expressly disclaims all liability in the following cases: incorrect or unreasonable use of the products, and/or their incorrect storage;
- damage or bad operation caused by jobs done on the products which have not been previously authorized in writing by Platek Light [e.g., disassembly, assembly, alterations, replacement, etc.]; if quality and performance have been impaired by fitting accessories not approved by Platek Light;
- products have been modified, tampered with or repaired by third parties without the prior authorization of Platek Light;
- incorrect electrical and/or mechanical installation of products, e.g., without ground connection for class 1 products;
- products have been damaged after being shipped by Platek Light;
- limit values of environment temperature and voltage are higher than envisaged and/ or product have been exposed to mechanical loads not in conformity with intended product use;
- product faults due to unforeseen and unexpected events, including electric discharges and lightning;
- electric system operates in an environment with characteristics not in conformity with those needed for correct operation, including line surges with amplitude above 1000 V between lead and lead (L and N) and 2000 V between lead and ground (L and PE, N and PE) in accordance with IEC 61000-4-5 (2005-11), i.e. appliances installed on systems without overvoltage cut-outs of any kind;
- product flow is 70% or more of nominal within the 50,000 hours;
- variations in colour temperature and light flow are within the tolerance limits set by the LED manufacturer; these can in fact vary from one lot to another.

6 . WARRANTY ACCEPTANCE PROCEDURES

- In case Platek Light acknowledges the fault, it may choose to either replace or repair the faulty products or suggest an alternative product having the same essential characteristics;
- In the event of repair or replacement being impossible or exceeding the cost of the billed value of the faulty products, Platek Light shall be entitled to withdraw from the sales contract and refund the purchase price to the buyer(after deducting transport and installation costs);
- Platek Light must always be able to examine the faulty product. Disassembly and transport costs to the charge of the buyer;
- The warranty covers the services indicated at para. 6. Any costs relating to the disassembly of the faulty products and to installation and/ or replacement (new or repaired) shall be to the charge of the buyer, including: daily allowances and transport costs, lifting mechanisms, scaffolding, or any other accessory cost;
- Platek Light disclaims all liability for any material or immaterial damage suffered by the buyer or by third parties caused by the ascertained fault, such as the loss of usage, loss of profits and loss of energy saving; nevertheless, in case of serious damage

caused by product technical faults due to manufacturing, design or material defects traceable back to Platek Light, the latter is willing to contribute with a refund amounting to at most 10% the value of the invoiced goods, as a contribution to the documented costs sustained by the Buyer. Such contribution shall be defined and agreed from time to time.

7 . WARRANTY EXTENSION

Platek Light extends the warranty on its LED modules up to 5 years from the date of the sales invoice.

8 . RETURNED GOODS

No returned goods can be accepted without the prior written authorization of Platek Light; without such authorization, the goods will be rejected and returned to sender. Authorized returned goods must be sent carriage free, in perfect condition and in the original packaging, otherwise Platek Light reserves the right to charge the costs sustained for repairs to the Buyer. Authorized returned goods will be accredited at purchase price and shall be subject to a 15% conventional expense refund.

9 . MODIFICATIONS TO PRODUCTS

Platek Light reserves the right to make improvements or modifications to its products, at any time and according to its undisputable judgement and without the need for prior notice. The descriptions, illustrations and technical data contained in Platek Light catalogues, leaflets, price lists, etc. shall not be deemed binding.

10. RETENTION OF TITLE

Platek Light shall retain title of the products until the sales prices has been fully paid.

11. APPLICABLE LAW - DISPUTES

For everything not indicated in these conditions, the laws of Italy shall apply. In case of any disputes the only competent court of law shall be that of Brescia. Platek Light nevertheless reserves the right to proceed through the court of law where the Buyer is located.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 . DOMAINE D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente régulent tous les rapports, présents et futurs, entre Platek Light et l'Acheteur, sous réserve de dérogations éventuelles spécifiquement convenues par écrit.

2 . ACCEPTATION DE COMMANDES ET PAIEMENT

Les commandes sont toujours subordonnées à l'acceptation de Platek Light qui se réserve la faculté de les refuser dans un délai de 30 jours à compter de leur réception. Pour la première fourniture, le paiement doit être effectué d'avance dès la réception de l'avis de disponibilité des articles; pour les fournitures suivantes, les conditions restent à convenir..

3 . LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif; l'Acheteur ne pourra réclamer ni l'annulation intégrale ou partielle des ordres ni l'indemnisation de dommages en cas de retards de livraison ou de livraisons partielles qui se produiraient pour une quelconque raison. La marchandise voyage toujours aux risques et périls de l'Acheteur, même lorsque la modalité franco de port a été convenue. Toutefois, aucune responsabilité ne pourra être attribuée à Platek Light, aussi bien dans le cas de quantités manquantes que lors d'avaries de tous types dues à l'arrimage et/ou le chargement ou durant le transport. L'Acheteur doit dans son propre intérêt vérifier la quantité et l'état de l'emballage avant d'accepter la marchandise et exprimer, si nécessaire, les réserves qui s'imposent au transporteur.

4 . GARANTIE

Les produits Platek Light garantit ses produits contre les défauts de fabrication pour la période imposée par les lois en vigueur (2 ans). La période de garantie prend effet à compter de la date de livraison. Platek Light garantit le fonctionnement des LED pendant une durée de 50 000 heures, avec une chute d'efficacité possible de 30% par rapport au flux nominal du produit neuf au bout de 50 000 heures. La garantie ne sera valable et ne s'appliquera que si:

- les produits sont utilisés à des fins conformes à leurs caractéristiques techniques indiquées dans les manuels d'emploi avec une Ta inférieure ou égale à 35°C;
- les produits sont installés par des techniciens qualifiés selon les instructions fournies, sachant que les produits appartenant à la classe 1 doivent être mis à la terre;
- les produits sont alimentés avec des dispositifs d'alimentation fournis par Platek Light et, si nécessaire, installés dans les coffrets de Platek Light;
- l'installation du produit est certifiée par l'installateur en application des normes en vigueur ; en cas de réclamation, cette certification devra être fournie accompagnée de la copie de la facture d'achat;
- les composants électriques fournis par Platek Light et fabriqués par des tiers (dispositifs d'alimentation, dispositifs de contrôle) correspondent aux conditions de garantie de Platek Light dans les limites établies par chaque fabricant.

Le niveau de défektivité des LED dépasse

le niveau nominal de 0,2% / 1000 heures de fonctionnement.

- les produits ont été payés dans leur intégralité;
- toute réclamation relative aux produits défectueux doit être transmise par écrit à Platek Light dans un délai de 14 jours à compter du moment où le défaut a été constaté, sous peine d'invalidation, et le modèle, la date de livraison, la description du défaut et la quantité des produits défectueux doivent être indiqués explicitement.

5 . CAS D'EXCLUSION DE LA GARANTIE

- Platek Light décline formellement toute responsabilité dans les cas suivants : utilisation inappropriée ou non raisonnable des produits et/ou leur stockage inapproprié ;
- si le dommage ou le dysfonctionnement sont dus à des interventions pratiquées sur les produits qui n'ont pas été préalablement autorisées par écrit par Platek Light [ex. désassemblage, montage, modifications, remplacements, etc.] ; si les qualités et les performances ont été compromises par le montage d'accessoires non approuvés par Platek Light.
- les produits ont été modifiés, altérés ou réparés par des tiers n'ayant pas préalablement obtenu une autorisation de Platek Light ;
- l'installation électrique et/ou mécanique des produits n'est pas correcte, par exemple sans mise à la terre pour les produits appartenant à la classe 1 ;
- les produits ont été endommagés après avoir été expédiés par Platek Light ;
- les valeurs limites de température ambiante et de tension sont supérieures à celles préconisées et/ou le produit est exposé à des charges mécaniques non conformes à son usage prévu ;
- les défauts du produit sont dus à des événements imprévus et imprévisibles, décharges électriques et foudre y compris ;
- l'installation électrique fonctionne dans un milieu dont les caractéristiques ne sont pas conformes à celles nécessaires pour un fonctionnement correct, à savoir surtensions d'une amplitude supérieure à 1000 V entre les deux conducteurs (L et N) et à 2000 V entre conducteur et terre (L et PE, N et PE) en application de la norme CEI 61000-4-5 (2005-11) ; ou bien les appareils sont installés sur des équipements dépourvus de systèmes de protection contre les surtensions ;
- le flux du produit est supérieur ou égal à 70% du flux nominal pendant la période de 50 000 heures ;
- les variations de la température de couleur et de flux lumineux se trouvent dans les limites de tolérance fixées par le fabricant de LED ; elles peuvent en effet varier d'un lot à l'autre.

6 . MODALITÉ D'ACCEPTATION DE LA GARANTIE

Si la société Platek Light reconnaît le défaut, elle peut choisir de remplacer ou de réparer les produits défectueux ou encore de proposer un produit alternatif présentant les mêmes caractéristiques essentielles ;

- si la réparation ou le remplacement s'avèrent impossibles ou dépassent le coût de la valeur facturée des produits défectueux, Platek Light peut résilier le contrat de vente en remboursant le prix d'achat à l'acheteur (hors frais de transport et

d'installation) ;

- Platek Light doit toujours pouvoir examiner le produit défectueux ; le démontage et les frais de transport incombent à l'acheteur ;
- la garantie couvre les services mentionnés au paragraphe 6. Les éventuels coûts issus du démantèlement des produits défectueux et de l'installation et/ou du remplacement des produits (neufs ou réparés) seront à la charge de l'acheteur, y compris : indemnités journalières et déplacements, équipements de levage, échafaudages, ou tout autre frais annexe ;
- Platek Light décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou immatériels subis par l'acheteur ou par des tiers et provoqués par le défaut avéré, tels que la perte d'utilisation, le manque à gagner et la diminution d'économie d'énergie. Toutefois, en cas de dommage grave dû à des défauts de fabrication, de conception ou de matériaux attribuables à la société Platek Light, cette dernière est disposée à participer à un remboursement égal à 10% maximum de la valeur de la marchandise facturée afin de contribuer aux frais, dûment documentés, que l'acheteur devra supporter. Cette participation sera définie et convenue au fur et à mesure.

7 . EXTENSION DE LA GARANTIE

Platek Light étend sa garantie sur les produits à LED dans un délai de 5 ans à compter de la date de la facture de vente.

8 . RETOURS

les retours de marchandise ne seront pas acceptés sans autorisation écrite préalable de Platek Light et, à défaut de cette autorisation, la marchandise sera renvoyée à son expéditeur. Les retours de marchandise autorisés devront être envoyés franco de port, en parfait état et dans leur emballage original ; dans le cas contraire, Platek Light se réserve le droit de débiter à l'acheteur les frais encourus pour la réparation. La marchandise dont le retour a été autorisé sera créditée à hauteur de son prix d'achat et augmentée du remboursement des frais dans une mesure conventionnelle de 15%.

9 . MODIFICATIONS DES PRODUITS

Platek Light se réserve le droit d'apporter à tout moment, à sa seule discrétion et sans avis préalable, des améliorations ou des modifications à ses produits. Les descriptions, illustrations et informations techniques contenues dans les catalogues, dépliants, listes des prix, etc. de Platek Light ne sont pas contractuelles.

10 . RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Platek Light demeure propriétaire des produits jusqu'à ce que le paiement de la valeur correspondante soit intégralement effectué.

11 . LOI APPLICABLE – CONTROVERSES

pour tout ce qui n'est pas prévu dans ces conditions générales de vente, la loi italienne sera appliquée. En cas de litige, seul le Tribunal de Brescia sera compétent. Platek Light se réserve cependant le droit d'agir auprès du Tribunal du siège de l'acheteur..

CODE PAGE REFERENCE

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
10 20 911	71	33 66 601	33	50 34 611	39	84 00 017	49	84 80 218	57
10 20 961	71	33 66 603	34	50 34 612	39	84 00 018	49	84 80 261	57
10 22 610	27	33 66 604	35	50 34 613	40	84 00 061	49	84 80 263	57
10 22 660	27	33 66 610	31	50 34 614	41	84 00 063	49	84 80 268	57
10 22 819	27	33 66 611	33	50 34 661	39	84 00 065	49	84 80 611	55
10 22 869	27	33 66 613	34	50 34 662	39	84 00 067	49	84 80 613	55
30 10 116	81	33 66 614	35	50 34 663	40	84 00 068	49	84 80 618	55
30 10 166	81	33 66 660	31	50 34 664	41	84 34 011	61	84 80 661	55
30 10 216	81	33 66 661	33	60 90 619	95	84 34 012	61	84 80 663	55
30 10 266	81	33 66 663	34	60 90 669	95	84 34 061	61	84 80 668	55
30 10 316	81	33 66 664	35	60 90 819	95	84 34 062	61	84 81 311	59
30 10 366	81	50 02 216	13	60 90 869	95	84 79 011	63	84 81 313	59
30 40 116	85	50 02 219	13	60 90 919	95	84 79 012	63	84 81 317	59
30 40 166	85	50 02 266	13	60 90 969	95	84 79 061	63	84 81 318	59
30 40 216	85	50 02 269	13	60 91 619	95	84 79 062	63	84 81 361	59
30 40 266	85	50 02 616	13	60 91 669	95	84 79 101	53	84 81 363	59
30 40 316	85	50 02 619	13	60 91 819	95	84 79 103	53	84 81 367	59
30 40 366	85	50 02 666	13	60 91 869	95	84 79 108	53	84 81 368	59
30 50 216	85	50 02 669	13	60 91 919	95	84 79 111	53	84 86 614	91
30 50 266	85	50 03 216	15	60 91 969	95	84 79 113	53	84 86 616	91
30 50 316	85	50 03 219	15	60 93 619	95	84 79 118	53	84 86 664	91
30 50 366	85	50 03 266	15	60 93 669	95	84 79 161	53	84 86 666	91
30 70 116	83	50 03 269	15	60 93 819	95	84 79 163	53	84 95 011	9
30 70 166	83	50 03 616	15	60 93 869	95	84 79 168	53	84 95 015	9
30 70 216	83	50 03 619	15	60 93 919	95	84 79 911	51	84 95 061	9
30 70 266	83	50 03 666	15	60 93 969	95	84 79 913	51	84 95 065	9
33 65 610	31	50 03 669	15	60 94 619	93	84 79 918	51	87 50 718	77
33 65 611	33	50 04 216	17	60 94 669	93	84 79 961	51	87 50 719	75
33 65 613	34	50 04 219	17	83 81 401	59	84 79 963	51	87 50 768	77
33 65 614	35	50 04 266	17	83 81 403	59	84 79 968	51	87 50 769	75
33 65 660	31	50 04 269	17	83 81 407	59	84 80 201	57	87 50 918	77
33 65 661	33	50 04 616	17	83 81 408	59	84 80 203	57	87 50 919	75
33 65 663	34	50 04 619	17	84 00 011	49	84 80 208	57	87 50 968	77
33 65 664	35	50 04 666	17	84 00 013	49	84 80 211	57	87 50 969	75
33 66 600	31	50 04 669	17	84 00 015	49	84 80 213	57	88 20 101	21

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
88 20 103	21	88 50 718	73	94 14 369	45
88 20 107	21	88 50 719	73	94 14 819	47
88 20 108	21	88 50 768	73	94 14 869	47
88 20 111	21	88 50 769	73		
88 20 113	21	88 50 918	73		
88 20 117	21	88 50 919	73		
88 20 118	21	88 50 968	73		
88 20 161	21	88 50 969	73		
88 20 163	21	94 02 116	87		
88 20 167	21	94 02 166	87		
88 20 168	21	94 02 216	87		
88 20 201	22	94 02 266	87		
88 20 203	22	94 02 316	87		
88 20 207	22	94 02 366	87		
88 20 208	22	94 04 411	89		
88 20 211	22	94 04 461	89		
88 20 213	22	94 04 711	89		
88 20 217	22	94 04 761	89		
88 20 218	22	94 05 011	65		
88 20 261	22	94 05 013	65		
88 20 263	22	94 05 017	65		
88 20 267	22	94 05 018	65		
88 20 268	22	94 05 061	65		
88 20 601	23	94 05 063	65		
88 20 603	23	94 05 067	65		
88 20 607	23	94 05 068	65		
88 20 608	23	94 05 111	67		
88 20 611	23	94 05 118	67		
88 20 613	23	94 05 161	67		
88 20 617	23	94 05 168	67		
88 20 618	23	94 05 213	69		
88 20 661	23	94 05 218	69		
88 20 663	23	94 05 263	69		
88 20 667	23	94 05 268	69		
88 20 668	23	94 14 319	45		



PLATEK S.R.L.
T +39 030 68 18 201
E-MAIL INFO@PLATEK.EU
WWW.PLATEK.EU

REGISTERED OFFICE:
VIA PADERNO, 19
25050 RODENGO SAIANO
(BS) ITALY

HEAD OFFICE:
VIA MARROCCO, 4
25050 RODENGO SAIANO
(BS) ITALY