

HUNGARY

SIMOTRADE KFT.

7081 SIMONTORNYA, BESZÉDES FERENC U. 24/C.
+36-74 486 408
simotrade@simotrade.net

SERBIA

BT SYSTEM DOO

3 Svetozara Miletica
Backa Topola, Serbia
+381-24 711 550
office@btssystem.co.rs

SLOVAKIA

SIMOTRADE SLOVAKIA s.r.o.

Považská 16/A, 940 01 Nové Zámky
+421-35 642 13 55
office@simotrade-slovakia.eu

CROATIA

SIMOTRADE INVEST D.O.O

Prelog, Jug II kbr. 10.
+36-74 486 408
simotrade@simotrade.net

SIMOTRADE

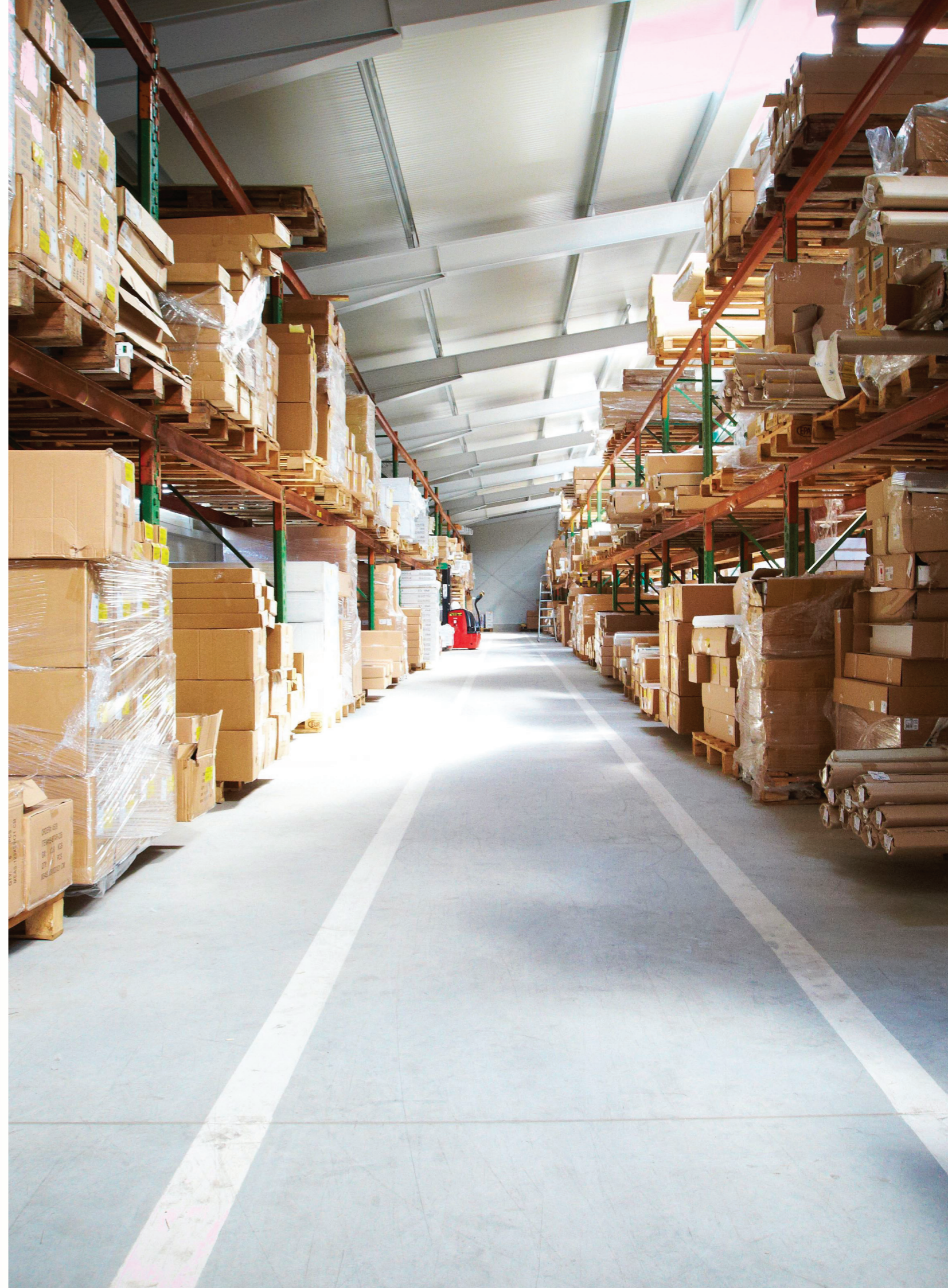
2017



SIMONTORNYA

SIMOTRADE KFT.

H-7081 SIMONTORNYA, BESZÉDES F. U. 24/C. PF.:26.
TEL.: +36 74 486 408, +36 74 486 378, FAX: +36 74 486 213
WEB: WWW.SIMOTRADE.NET, E-MAIL: SIMOTRADESIMOTRADE.NET



CÉGBEMUTATÓ

A SIMOTRADE Kft-t 1992-ben magánszemélyek alapították, vállalatunk ma több mint 100 főt foglalkoztatva Magyarország egyik meghatározó lámpatestgyártója. Termékeink a világítástechnika széles palettáját átfogják.

LED katalógusunk célja, hogy bemutassa a világítástechnikában gyorsuló ütemben fejlődő LED technológia alkalmazásával készült lámpatestjeinket. Ezen lámpatestek alacsony energiafogyasztásuk és hosszú élettartamuk miatt hozzájárulnak környezetünk védelméhez.

Termelésünk közel 50%-a külföldön Németország, Finnország valamint további 12 országban kerül értékesítésre. Export tevékenységünkben jelentős szerep hárul három külföldi kereskedelmi leányvállalatunkra.

Termelésünk 3 hektár területen, 6000 m² beépített üzemépületben, modern számítógép vezérelt lemezmegmunkáló központok és egyéb hajlító-görgőző berendezésekkel, korszerű konvektor soros elektrosztatikus porfestő berendezéssel folyik. Termékeink gyártási minőségét a 2004 évtől bevezetett és tanúsított ISO 9001:2001 minőségbiztosítási rendszer felügyeli.

Környezettudatos vállalként törekszünk a zöld, megújuló energia alkalmazására, villamos energia felhasználásunk közel 40%-át napelemes rendszerünk biztosítja.

ABOUT US

SIMOTRADE Ltd. was established in 1992 by private individuals, our company is one of the determinative luminaire producer company in Hungary, employing more than 100 persons. Our products encompass a wide range of lighting technology.

With this catalogue we present our luminaires manufactured with the rapidly developing LED technique.

Using LED luminaires contribute to the protection of our environment, due to their low energy consumption and long lifetime.

Nearly 50% of our production is sold on external markets, like Germany, Finland and other 12 countries. Our three foreign subsidiaries have a significant role in our export activity.

We perform our production on 3 acres field, in 6000 square meters workshops, the manufacturing is performed by modern CNC controlled bending machines and other cutting and rolling machines, while painting is done by a conveyor with electrostatic powder painting process. From 2004 we are operating according to the quality insurance system of ISO 9001:2001.

As an environmentally conscious company, we strive to apply green, renewable energy, our solar system ensures nearly 40% of our electricity consumption.



LAKATOS ÜZEM - METAL WORKSHOP



FÉMMEGMUNKÁLÁS GÉPPARKJA:

DURMA MS 2504 CNC lemezolló
DURMA TP6 CNC lyukasztógép
DURMA TP9 CNC lyukasztógép
DURMA ADS 30100 CNC élhajlító
DURMA ADS 25100 CNC élhajlító
SALVAGNINI P1 panelhajlító gép
Ponthegesztő, hengerítő, élhajlító gép
DIGÉP 25 T présgép
DIRINLER 60 T présgép
DIRINLER 80 T présgép
Görgözve hajlító és lyukasztó berendezés



FESTŐ ÜZEM - PAINT WORKSHOP



ELEKTROSZTATIKUS PORFESTÉS :

Festendő darab maximális méretei (magasság x szélesség x hossz):

1500mm x 300mm x 3050mm

Maximális terhelhetőség: 100kg/m

Festendő darab anyaga: acél, alumínium, horganyzott termékek.

A festendő darab szennyezettségi foka: közepesen olajos.

ZSÍRTALANÍTÁSI TECHNOLÓGIA:

- zsírtalanító foszfátozó szórás
- előöblítés
- öblítés ioncserélt vízzel
- szükség esetén passzíválás

FELHASZNÁLHATÓ POROK ANYAGA:

- kültéri beltéri epoxipoliészter porok RAL színskála szerint.
- a beégetés hőmérséklete 160°C-180°C
- festési teljesítmény 120 m²/óra

SZERELŐ ÜZEM - ASSEMBLY WORKSHOP



IRODA - OFFICE












TARTALOMJEGYZÉK - TABLE OF CONTENTS

IPARI LÁMPÁK - INDUSTRIAL LUMINARIES

	STAR LED	12		STAR 436 LED	14		INOX LED	16
	ALOX LED	18		TEVA LED	20			

BURÁS LÁMPÁK - LUMINARIES WITH DIFFUSER

	STM LUX IP44 LED	22		STM PLAST LED	24		STM NEW IP44 LED	26
	STREV IP54 LED	28		ST LED	30		VIKTORIA LED	32
	STKBO LED	34		PL LED	36		GAMMA LED	38

TÜKRÖS LÁMPÁK - LUMINARIES WITH LOUVERS

	STT NEW IP40 LED	40		STF LUX LED	42		STF/AL IP40 LED	44
	STF/AL DP LED	46		PARIS LED	48		MED OPÁL LED	50
	MED DP LED	52		MED PR LED	54		PANEL LED	56
	LABOR OPÁL LED	58		LABOR DP LED	60		LABOR PR LED	62
	STALG IP40 LED	64						

TARTALOMJEGYZÉK - TABLE OF CONTENTS

SZABADON SUGÁRZÓK - BATTEN LUMINARIES



STS LED

66



STSM LED

68

MODUL LÁMPÁK - MODULE LUMINARIES



MO LED

70



STT NEW LED

74



LINE LED

78



VANDA LED

80



STSMK LED

84

MÉLYSUGÁRZÓ LÁMPÁK - DOWNLIGHTS



STAS TEK LED

88



STAS K LED

90



STAS LED

92

CSARNOKLÁMPÁK, FÉNYVETŐK - INDUSTRIAL HALL LUMINARIES



STP LED

96



TAMARA LED

100

UTCAI LÁMPÁK - STREET LUMINARIES



STREET LED

102



STREETK LED

104



STREET TOP LED

106



STREET S LED

108



KOMBO

110

TARTALOMJEGYZÉK - TABLE OF CONTENTS

VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPÁK - EMERGENCY LUMINARIES



LEDUS

112



i-P65

114



VELOS

116



NEXITECH

118

ÁLLÓLÁMPÁK - STANDING LAMPS



STAND

120

FALI LÁMPÁK - WALL MOUNTED LAMPS



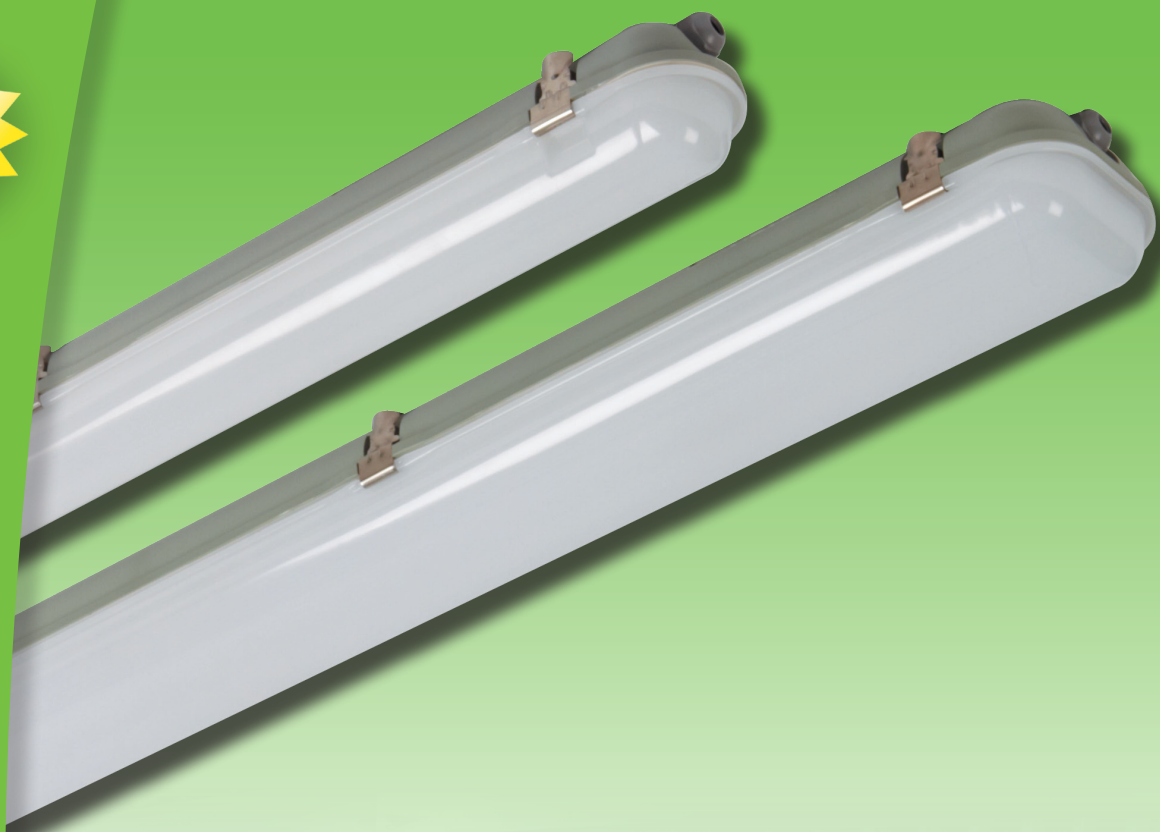
WAND

122



STAR LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STAR LED LÁMPATESTEK A TÖMÍTETT LÁMPAHÁZNAK KÖSZÖNHETŐEN POR, SZENNYEZŐDÉS, ÉS NEDVESSÉG BEHATOLÁSÁVAL SZEMBENI NAGYFOKÚ IP65 VÉDETTSÉGGEL RENDELKEZIK. IP VÉDETTSÉGÜKNEK MEGFELELŐEN SZÉLESKÖRŰEN ALKALMAZHATÓK ÜZEMEK, MŰHELYEK, CSARNOKOK ÉS EGYÉB POROS, PÁRÁS KÖRNYEZETŰ HELYSÉGEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA, AHOL FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A FÉNYFORRÁSCSERE HOSSZÚ PERIÓDUS IDEJE ANYAG

LÁMPATEST: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONAT (PC) SZÜRKE SZÍNEN

SZERELŐLAP: FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ

LÁMPATEST BURA: FRÖCCSÖNTÖTT OPÁL POLICARBONAT (PC) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL

HÚZÓZÁR: ROZSDAMENTES ACÉL

TÖMÍTÉS: A TESTBE RAGASZTOTT ÖREGEDÉSÁLLÓ SZILIKON HABGUMI

KÁBELBEVEZETÉS: MŰANYAG TÖMSZELENCÉN KERESZTÜL

RÖGZÍTÉS:

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

A LÁMPATESTEKET KÜLTÉREN AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAI ELLEN VÉDETT FEDETT ZÓNÁBAN LEHET FELSZERELNI.

A VEGYI HATÁSNAK KITETT KÖRNYEZETBE TÖRTÉNŐ FELSZERELHETŐSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁHOZ A 124. OLDALON TALÁLHATÓ VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZATUNK NYÚJT SEGÍTSÉGET.

FIELD OF APPLICATION

DUE TO THE GASKETED BODY OF THE LUMINAIRE THE RANGE OF STAR LED LUMINAIRES HAVE HIGH DEGREE OF IP PROTECTION (IP65) AGAINST THE INTRUSION OF DUST, CONTAMINATION AND HUMIDITY. ACCORDING TO THEIR IP PROTECTION THEY ARE WIDELY APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF FACTORIES, WORKSHOPS, HALLS AND OTHER DUSTY HUMID SPACES, WHERE THE ENERGY EFFICIENT APPLICATION AND LONG-TIME PERIOD OF LIGHT SOURCE REPLACEMENT IS IMPORTANT

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: INJECTION MOLDED POLYCARBONAT (PC) IN GREY COLOUR

MECHANIC SHEET: STEEL SHEET, POWDER PAINTED IN WHITE

DIFFUSER OF THE LUMINAIRE: INJECTION MOLDED OPAL POLYCARBONAT (PC) WITH UV

RESISTANCE ADDITIVE

CLIP: STAINLESS STEEL

GASKET: ANTI-AGING FOAM RUBBER, GLUED TO THE BODY

CABLE ROUTING: THROUGH PLASTIC GLAND

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILINGS OR SUSPENDED IN CASE OF EXTERIOR USAGE. THE LUMINAIRES HAVE TO BE PROTECTED FROM THE VICISSITUDES OF WEATHER. MUST BE MOUNTED IN ROOMS WITH HIGH HUMIDITY.

TO DETERMINE IF THE LUMINAIRE IS APPLICABLE IN A CHEMICAL ENVIRONMENT, PLEASE SEE OUR CHEMICAL RESISTANCE TABLE ON PAGE 124.



230V
50Hz



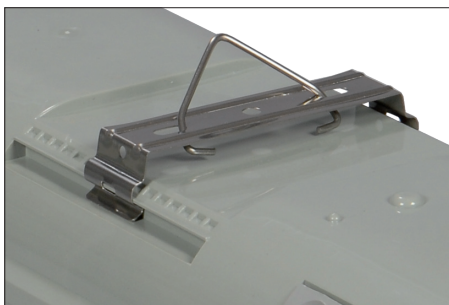
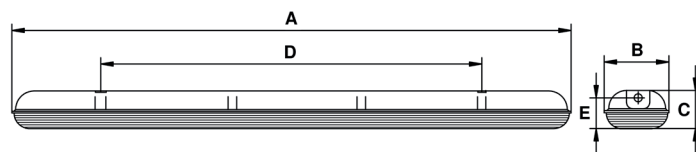
IP65



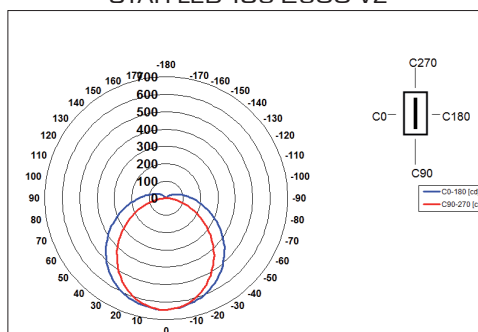
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama [lm]	Színhőmérséklet [K]	CRI	Teljesítmény	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Súly [kg]	Energiaosztály
60 003 136 502	STAR-136 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1270	90	90	900	75	1.7	A+
60 003 158 502	STAR-158 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1570	90	90	1200	75	2.1	A+
60 003 218 502	STAR-218 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	660	140	90	350	75	1.4	A+
60 003 236 502	STAR-236 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1270	140	90	900	75	2.5	A+
60 003 258 502	STAR-258 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1570	140	90	1200	75	3.4	A+
60 003 118 503	STAR-118 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	660	90	90	350	75	1.0	A+
60 003 136 503	STAR-136 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1270	90	90	900	75	1.7	A+
60 003 158 503	STAR-158 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1570	90	90	1200	75	2.1	A+
60 003 218 503	STAR-218 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	660	140	90	350	75	1.4	A+
60 003 236 503	STAR-236 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1270	140	90	900	75	2.5	A+
60 003 118 501	STAR-118 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	660	90	90	350	75	1.0	A
60 003 136 501	STAR-136 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1270	90	90	900	75	1.7	A
60 003 158 501	STAR-158 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1570	90	90	1200	75	2.1	A
60 003 218 501	STAR-218 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	660	140	90	350	75	1.4	A
60 003 236 501	STAR-236 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1270	140	90	900	75	2.5	A
60 003 258 501	STAR-258 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1570	140	90	1200	75	3.4	A



STAR LED-136 2600 VZ



STAR 436 LED

OSRAM LED

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STAR 436 LED TÍPUSÚ LÁMPATEST IP65-ÖS VÉDETTSÉGÉNEK KÖSZÖNHETŐEN ÜZEMEK, MŰHELYEK, ÉS EGYÉB POROS, PÁRÁS KÖRNYEZETŰ NAGYOBB MEGVILÁGÍTÁSI IGÉNYŰ MUNKATEREK KONCENTRÁLT MEGVILÁGÍTÁSÁRA.

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONÁT (PC) VILÁGOSSZÜRKE SZÍNENBEN

SZERELŐLAP: FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ

BURA: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONÁT (PC) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL

TÖMÍTÉS: LÁMPATESTHÁZBA RAGASZTOTT SZILIKON HABGUMI

HÚZÓZÁR: ROZSDAMENTES ACÉL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE, VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK, KÜLTÉREN AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAI ELLEN VÉDETT FEDETT ZÓNÁBAN.

A VEGYI HATÁSNAK KITETT KÖRNYEZETBE TÖRTÉNŐ FELSZERELHETŐSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁHOZ A 124. OLDALON TALÁLHATÓ VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZATUNK NYÚJT SEGÍTSÉGET.

FIELD OF APPLICATION

DUE TO ITS IP65 PROTECTION THE TYPE OF STAR 436 LED LUMINAIRE IS APPLICABLE OF CONCENTRATED

ILLUMINATION OF FACTORIES, WORKSHOPS AND OTHER DUSTY, HUMID SPACES, REQUIRING MORE INTENSIVE ILLUMINATION.

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: INJECTED POLYCARBONATE (PC) IN LIGHT GREY COLOUR

GEAR-TRAY: WHITE POWDER PAINTED STEEL SHEET

DIFFUSER: INJECTED POLYCARBONATE (PC) WITH UV RESISTANT ADDITIVE

GASKET: SILICONE RUBBER FOAM GLUED INTO THE BODY OF THE LUMINAIRE

CLIP: STAINLESS STEEL

INSTALLING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR CAN BE SUSPENDED. FOR EXTERNAL

USE IT CAN BE MOUNTED IN ROOFED ZONE, PROTECTED FROM THE WEATHER CONDITIONS.

TO DETERMINE IF THE LUMINAIRE IS APPLICABLE IN A CHEMICAL ENVIRONMENT, PLEASE SEE OUR CHEMICAL RESISTANCE TABLE ON PAGE 124.



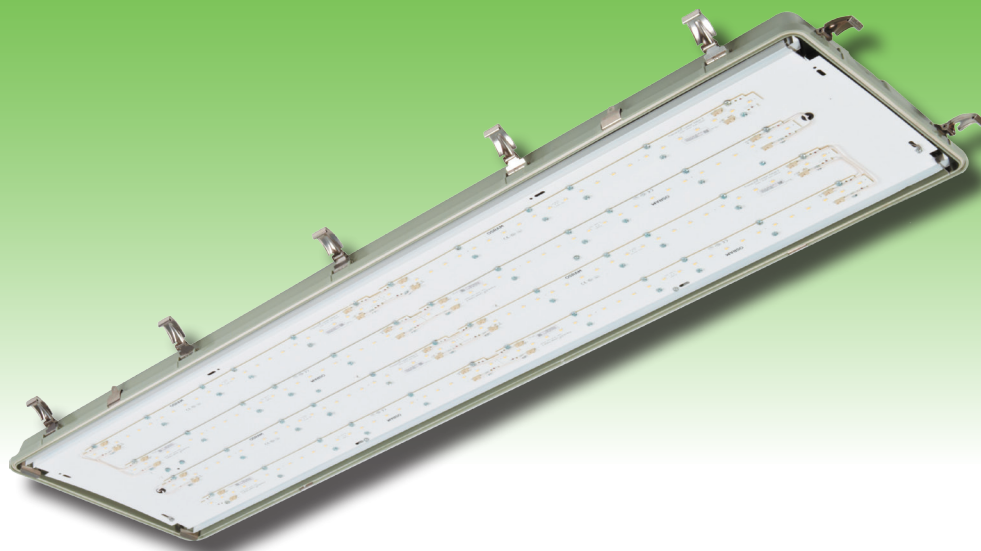
230V
50Hz



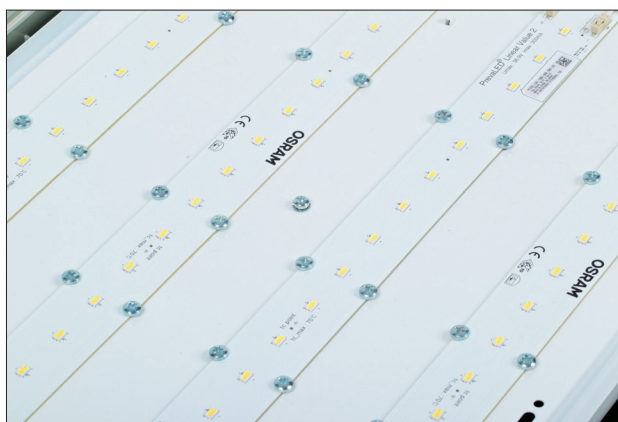
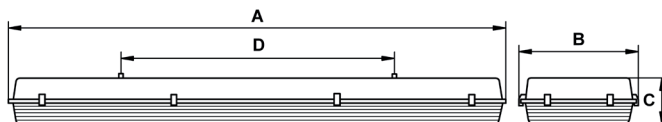
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 006 436 501	STAR-436 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1331	372	120	700	6,9	A+
60 006 436 502	STAR-436 LED 7800 VZ	7800	3000K, 4000K	>80	54W	1331	372	120	700	6,9	A+
60 006 436 503	STAR-436 LED 10400 VZ	10400	3000K, 4000K	>80	73W	1331	372	120	700	6,9	A+
60 006 436 504	STAR-436 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1331	372	120	700	6,9	A
60 006 436 505	STAR-436 LED 6000 VI	6000	4000K	>80	61W	1331	372	120	700	6,9	A
60 006 436 506	STAR-436 LED 8000 VI	8000	4000K	>80	82W	1331	372	120	700	6,9	A



INOX LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ INOX LED LÁMPACSALÁD AZON ÜZEMEK, MŰHELYEK, CSARNOKOK ÁLTALÁNOS MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT, AHOL A LÉGTÉRBE KÜLÖNBÖZŐ AGRESSZÍV VEGYI ANYAGOK GŐZEI ÉS GÁZAI ELŐFORDULNAK (SAVAK, LŰGÖK, AMMÓNIA). A LÁMPATESTEKET ROZSDAMENTES ACÉL HÁZUKNAK, VALAMINT EDZETT ÜVEG BURÁJUKNAK KÖSZÖNHETŐEN AJÁNLUJUK ÁLLATTARTÓ; SERTÉS; BAROMFI-TELEPEK, TEJ ÉS HÜSFELDOLGOZÓ ÜZEMEK, FÉMIPARI FORGACSOLO ÉS ÖNTŐÜZEMEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA.

ANYAG

LÁMPATEST: ROZSDAMENTES ACÉL HÁZ, ROZSDAMENTES FÉM RÖGZÍTŐ HÚZÓZÁRRAL
SZERELVÉNYTARTÓ: FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ

BURA: EDZETT ÜVEG

TÖMÍTÉS: SZILIKON GUMI PROFIL

KÁBELBEVEZETÉS: ROZSDAMENTES FÉM TÖMSZELENCÉN KERESZTÜL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE IS SZERELHETŐK, KÜLTÉREN MEGKÖTÉS NÉLKÜL SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE RANGE OF INOX LED LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF SUCH FACTORIES, WORKSHOPS, HALLS WHERE VAPOURS AND GASES OF DIFFERENT AGGRESSIVE CHEMICALS (ACIDS, ALKALIS, AMMONIUM) CAN BE FOUND IN THE AIR.

DUE TO THE STAINLESS STEEL BODY AND TEMPERED GLASS, THE LUMINAIRES ARE PROPOSED FOR THE ILLUMINATION OF LIVESTOCK - SWINE, POULTRY - FARMS, MILK AND MEAT PROCESSING PLANTS, METAL AND MOULDING PLANTS.

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: STAINLESS STEEL BODY WITH STAINLESS STEEL METAL CLIP.

MECHANIC SHEET: WHITE PAINTED STEEL SHEET.

DIFFUSER: TEMPERED GLASS

GASKET: SILICONE RUBBER PROFILE.

CABLE INLET: THROUGH A STAINLESS STEEL CABLE GLAND.

INSTALLING

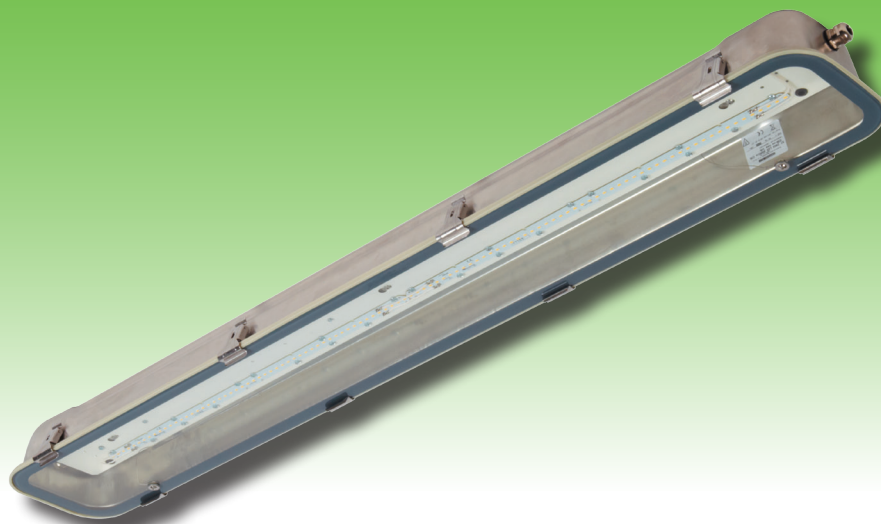
THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED, FOR EXTERIOR USAGE IT CAN BE MOUNTED WITHOUT LIMITATION.

230V
50Hz

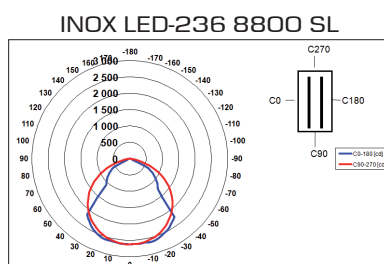
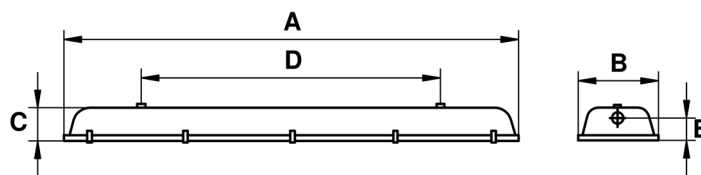
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 010 136 502	INOX-136 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1310	140	90	1095	65	5.3	A+
60 010 158 502	INOX-158 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1610	140	90	1400	65	7.8	A+
60 010 218 502	INOX-218 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	710	200	90	500	65	5.2	A+
60 010 236 502	INOX-236 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1310	200	90	1095	65	7.1	A+
60 010 258 502	INOX-258 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1610	200	90	1400	65	9.2	A+
60 010 118 502	INOX-118 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	710	140	90	500	65	3.7	A+
60 010 136 503	INOX-136 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1310	140	90	1095	65	5.3	A+
60 010 158 503	INOX-158 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1610	140	90	1400	65	7.8	A+
60 010 218 503	INOX-218 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	710	200	90	500	65	5.2	A+
60 010 236 503	INOX-236 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1310	200	90	1095	65	7.1	A+
60 010 118 501	INOX-118 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	710	140	90	500	65	3.7	A
60 010 136 501	INOX-136 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1310	140	90	1095	65	5.3	A
60 010 158 501	INOX-158 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1610	140	90	1400	65	7.8	A
60 010 218 501	INOX-218 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	710	200	90	500	65	5.2	A
60 010 236 501	INOX-236 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1310	200	90	1095	65	7.1	A
60 010 258 501	INOX-258 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1610	200	90	1400	65	9.2	A



ALOX LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ ALOX LED LÁMPATESTEK OLYAN ÜZEMEK, MŰHELYEK, CSARNOKOK ÁLTALÁNOS MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT, AHOL A LÉGTÉRBE ELŐFORDULNAK KEVÉSBÉ KORROZÍV VEGYI ANYAGOK GŐZEI, GÁZAI. ROBOSZTUS ALUMÍNIUM HÁZÁNAK ÉS EDZETT ÜVEG BURÁJÁNAK KÖSZÖNHETŐEN AJÁNLUJUK OLYAN ALKALMAZÁSI TERÜLETRE AHOL A LÁMPATEST HÁZ MECHANIKAI IGÉNYBEVÉTELNEK LEHET KITÉVE, VALAMINT FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A FÉNYFORRÁSCSERE HOSSZÚ PERIÓDUS IDEJE.

SERTÉS TELEPEK, TEJ, ÉS HÚSFELDOLGOZÓ ÜZEMEK, VÁGÓÜZEMEK, FÉMIPARI FORGÁCSOLÓ ÜZEMEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ.

ANYAG

LÁMPATEST: EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM HÁZ, ROZSDAMENTES FÉM RÖGZÍTŐ HÚZÓZÁRRAL. SZERELVÉNYTARTÓ: SZERELVÉNYEK AZ EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM HÁZBA RÖGZÍTETEK.

BURA: BIZTONSÁGI ÜVEG

TÖMÍTÉS: SZILIKON GUMI VÉG ÉS BURA TÖMÍTÉS

KÁBELBEVEZETÉS: RÉZ TÖMSZELENCÉN KERESZTÜL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE IS SZERELHETŐK, KÜLTÉRRE MEGKÖTÉS NÉLKÜL SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE ALOX LED LUMINAIRES ARE SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF SUCH PLANTS, WORKSHOPS, HALLS, WHERE GASES AND VAPOURS OF LESS CORROSIVE CHEMICALS OCCUR IN THE AIR. DUE TO ITS ROBUST ALUMINIUM BODY AND SAFETY GLASS WE RECCOMEND IT TO PLACES WHERE THE BODY OF THE LUMINAIRE MAY BE EXPOSED TO MECHANICAL STRESS. AS WELL AS THE ENERGY EFFICIENT OPERATION AND THE LONG TIME PERIOD OF LIGHT SOURCE REPLACEMENT IS IMPORTANT.

IT IS APPLICABLE FOR ILLUMINATION OF SWINE FARMS, MILK- AND MEAT PROCESSING PLANTS, SLAUGHTERHOUSES, METAL MACHINING FACTORIES.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM BODY WITH STAINLESS METAL CLIP.

MECHANIC SHEET: THE FITTINGS ARE FIXED INTO THE EXTRUDED ALUMINIUM BODY.

DIFFUSER: SAFETY GLASS

GASKET: SILICONE RUBBER END AND DIFFUSER GASKET

WIRE ROUTING: THROUGH COPPER GLAND

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE FIXED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED, FOR EXTERIOR USE THEY CAN BE MOUNTED WITHOUT RESTRICTIONS.



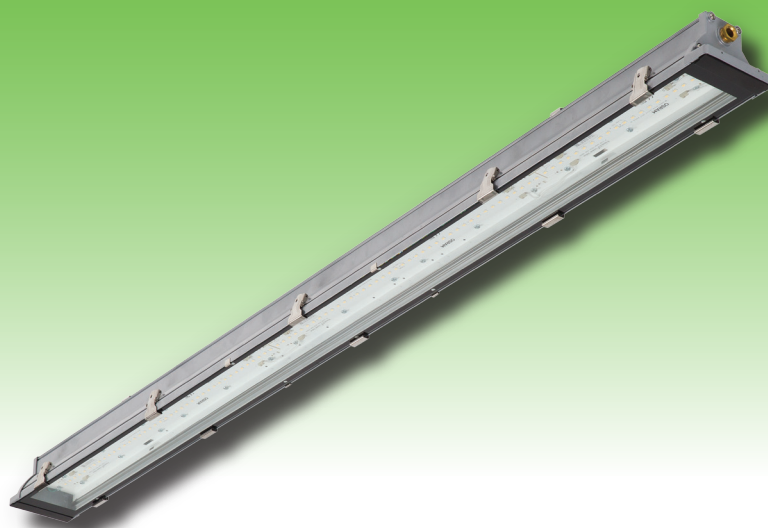
230V
50Hz



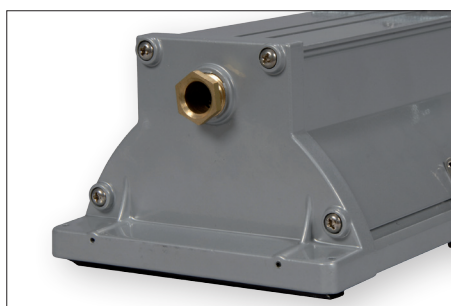
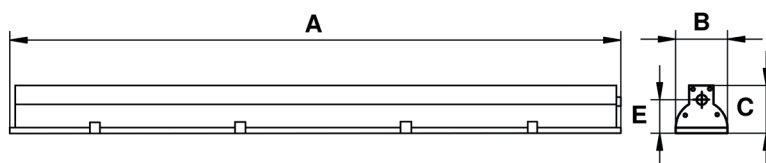
IP65



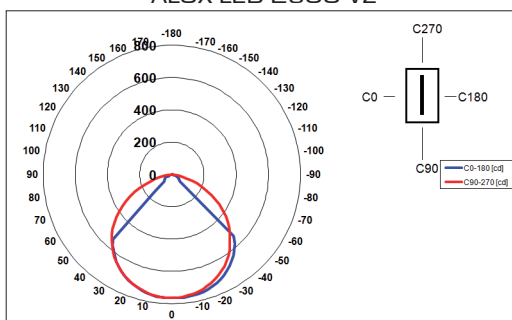
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 013 228 501	ALOX-228 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1225	110	75	55	4,1	A+
60 013 235 501	ALOX-235 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1525	110	75	55	5,1	A+
60 013 214 502	ALOX-214 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	635	110	75	55	2,4	A+
60 013 228 502	ALOX-228 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1225	110	75	55	4,1	A+
60 013 235 502	ALOX-235 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1525	110	75	55	5,1	A+
60 013 214 503	ALOX-214 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	635	110	75	55	2,4	A
60 013 228 503	ALOX-228 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1225	110	75	55	4,1	A
60 013 235 503	ALOX-235 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1525	110	75	55	5,1	A

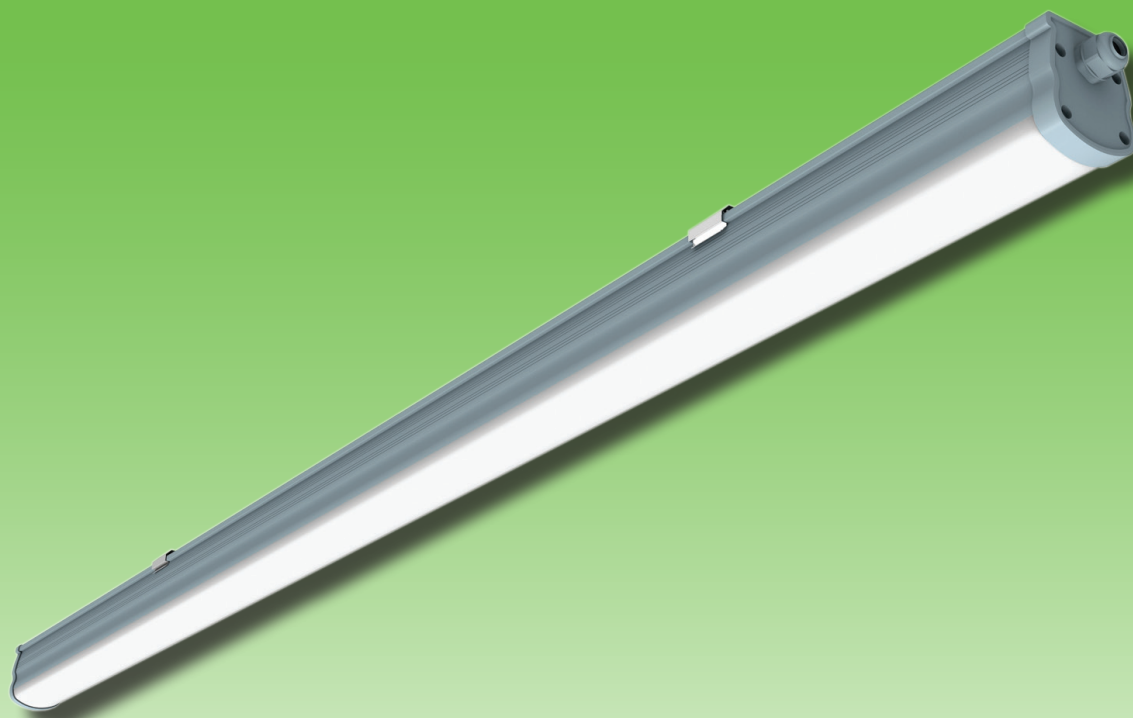


ALOX LED 2600 VZ



TEVA LED

3 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A TEVA LED LÁMPATESTEK IP65 VÉDETTISÉGGEL RENDELKEZNEK. A LÁMPATEST COEXTRUDÁL ELJÁRÁSSAL KÉSZÜL, ÍGY NEM SZÜKSÉGES HÚZÓZÁRAK ALKALMAZÁSA A BURA LÁMPAZESTHÁZHÓZ TÖRTENŐ RÖGZÍTÉSÉHEZ. BEKÖTÉSE A VEGEN ELHELYEZETT KHÚZHATÓ SORKAPOCSTARTÓBA EGYSZERŰEN ELVÉGEZHETŐ. JAVASOLJUK RAKTÁRAK, FOLYOSÓK, GARÁZSOK, ÜZLETHELYISÉGEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA.

ANYAG

LÁMPATEST: COEXTRUDÁL POLICARBONAT (PC) SZÜRKE ÉS OPÁL SZÍNEN

TÖMÍTÉS: ÖREGEDÉSÁLLÓ SZILIKON

KÁBELBEVEZETÉS: MŰANYAG TÖMSZELENCÉN KERESZTÜL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

A LÁMPATESTEKET KÜLTÉREN AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAI ELLEN VÉDETT FEDETT ZÓNÁBAN LEHET FELSZERELNI

A VEGYI HATÁSNAK KITETT KÖRNYEZETBE TÖRTENŐ FELSZERELHETŐSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁHOZ A 124. OLDALON TALÁLHATÓ VEGYSZERÁLLÓSÁGI TABLÁZATUNK NYUJT SEGÍTSÉGET.

FIELD OF APPLICATION

TEVA LED LUMINAIRES HAVE IP65 PROTECTION. THE LUMINAIRES ARE MADE BY CO-EXTRUDED PROCESS, THEREFORE CLIPS ARE NOT USED FOR FIXING THE DIFFUSER, BODY AND DIFFUSER ARE INTEGRATED. WIRING CAN BE DONE EASILY INTO THE TERMINAL BLOCK BRACKET PLACED AT THE END OF THE LUMINAIRE. IT IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF WAREHOUSES, CORRIDORS, GARAGES, STORES.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: CO-EXTRUDED POLYCARBONATE (PC) IN COLOUR GREY AND OPAL

GASKET: AGING RESISTANT SILICONE

CABLE ROUTING: THROUGH PLASTIC GLAND

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILINGS OR SUSPENDED.

IN CASE OF EXTERIOR USAGE, THE LUMINAIRES HAVE TO BE PROTECTED FROM WEATHER CONDITIONS, MUST BE MOUNTED IN ROOFED ZONE.

TO DETERMINE IF THE LUMINAIRE IS APPLICABLE IN A CHEMICAL ENVIRONMENT, PLEASE SEE OUR CHEMICAL RESISTANCE TABLE ON PAGE 124.

230V
50Hz

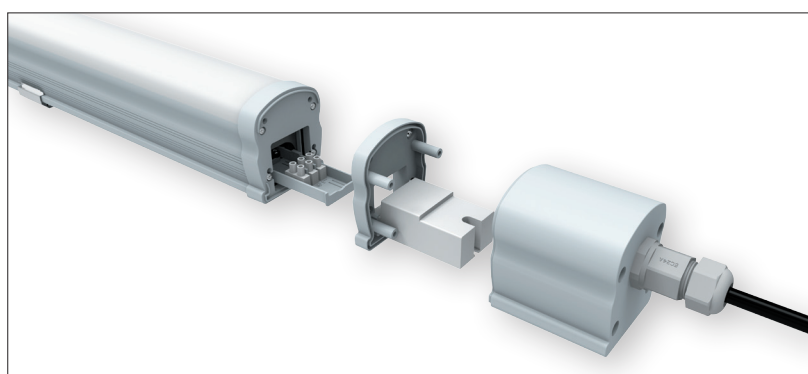
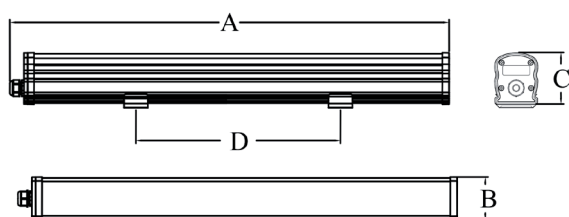
IP65



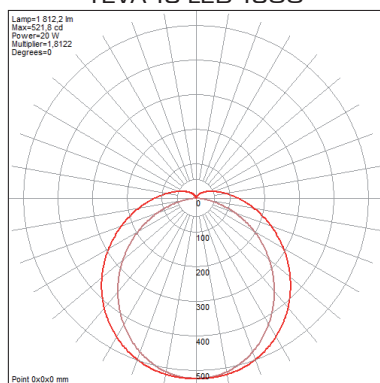
ta...25°C



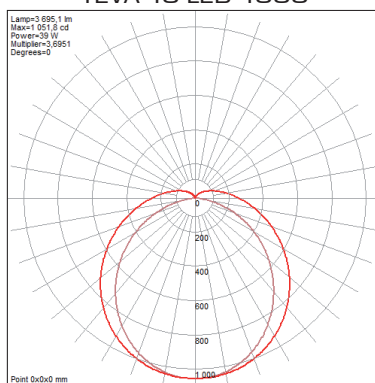
Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 008 114 501	TEVA-18 LED 1800	1800	4000K	>80	18W	656	64	76	300	0,5	A
70 008 128 501	TEVA-40 LED 4000	4000	4000K	>80	40W	1256	64	76	600	0,8	A
70 008 135 501	TEVA-50 LED 5000	5000	4000K	>80	50W	1556	64	76	750	1,2	A



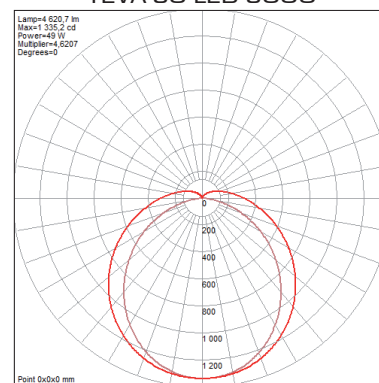
TEVA-18 LED 1800



TEVA-40 LED 4000

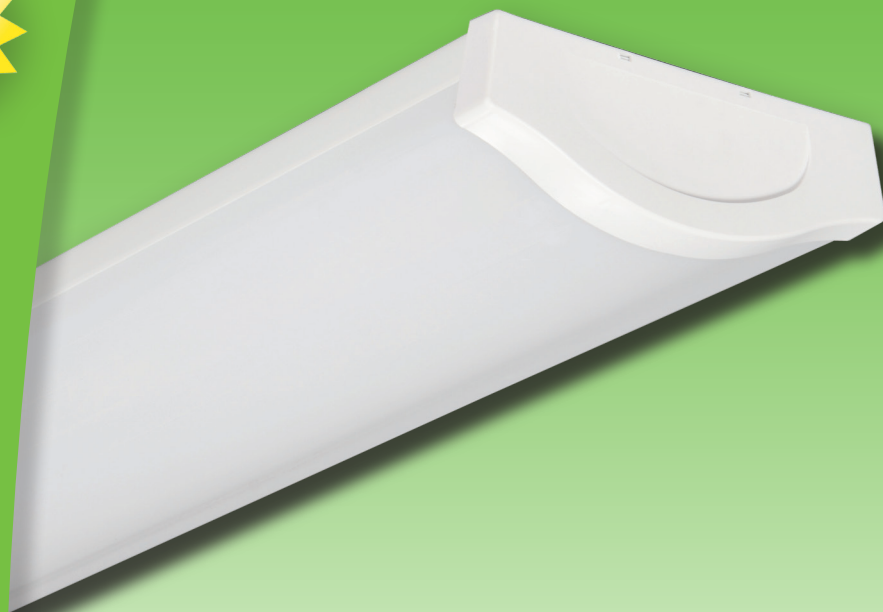


TEVA-50 LED 5000



STM LUX IP44 LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STM LUX IP44 LED TÍPUSÚ LÁMPATEST CSALÁD KÓRHÁZAK, ISKOLÁK, IRODÁK, KÖZINTÉZMÉNYEK, SZOCIÁLIS HELYSÉGEINEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ, AHOL KISMÉRTÉKŰ POR ÉS PÁRA KÉPZŐDIK.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXY POLIÉSZTER ALAPÚ FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNEN

BURA: EXTRUDÁLT POLISZTYROL (PS) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL OPÁL KIVITELBEN

VÉGZÁRÓ: FRÖCCSÖNTÖTT POLYSTYROL (PS)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STM LUX IP44 LED TYPE OF LUMINAIRE IS APPLICABLE FOR ILLUMINATION OF HOSPITALS, SCHOOLS, PUBLIC INSTITUTIONS, WHERE SMALL AMOUNT OF DUST AND MOISTURE FORMS.

BASE MATERIAL

MECHANIC SHEET: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR

DIFFUSER: EXTRUDED POLYSTYRENE (PS), WITH UV RESISTANT ADDITIVE IN OPAL DESIGN

LAMP END: INJECTED D POLYSTYRENE (PS)

INSTALLATION

THE LUMINAIRES ARE SURFACE MOUNTED.





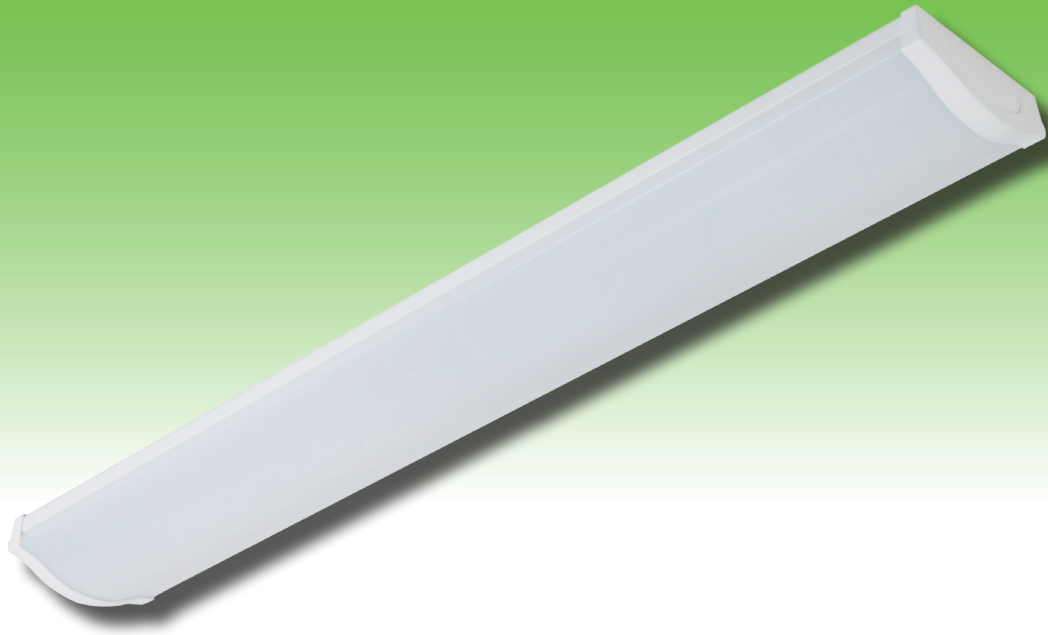
230V
50Hz



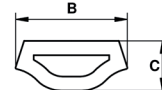
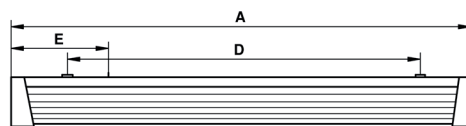
IP44



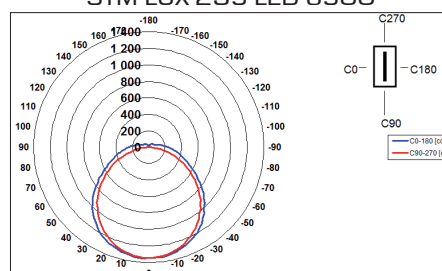
ta...25°C



Rendelési kód	Tipus	LED Modu- lok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 055 214 501	STM LUX-214 IP44 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	587	200	70	520	140	1,9	A+
60 055 228 501	STM LUX-228 IP44 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1205	200	70	1040	163	2,5	A+
60 055 235 501	STM LUX-235 IP44 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1497	200	70	1280	247	3,1	A+
60 055 214 502	STM LUX-214 IP44 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	587	200	70	520	140	1,9	A+
60 055 228 502	STM LUX-228 IP44 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1205	200	70	1040	163	2,5	A+
60 055 235 502	STM LUX-235 IP44 LED 9500 SL	9500	3000K, 4000K	>80	63W	1497	200	70	1280	247	3,1	A+
60 055 214 503	STM LUX-214 IP44 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	587	200	70	520	140	1,9	A
60 055 228 503	STM LUX-228 IP44 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1205	200	70	1040	163	2,5	A
60 055 235 503	STM LUX-235 IP44 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1497	200	70	1280	247	3,1	A

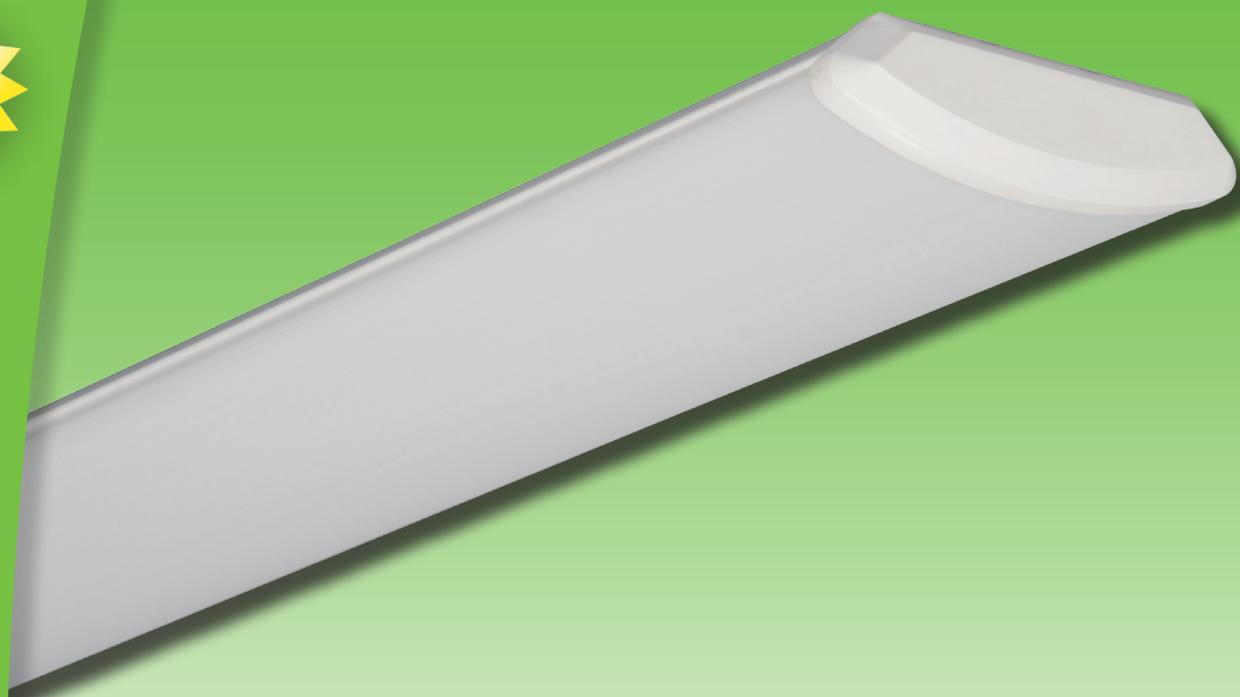


STM LUX-235 LED 6500



STM PLAST LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STM PLAST LED TÍPUSÚ LÁMPATEST CSALÁD KÓRHÁZAK, ISKOLÁK, IRODÁK, KÖZINTÉZMÉNYEK, SZOCIÁLIS HELYSÉGEINEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXI POLIÉSZTER ALAPÚ FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNENBEN

BURA: EXTRUDÁLT POLYSTYROL (PS) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL OPÁL KIVITELBEN

VÉGZÁRÓ: FRÖCCSÖNTÖTT POLYSTYROL (PS)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE, FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

STM PLAST LED TYPE OF LUMINAIRE IS APPLICABLE FOR ILLUMINATION OF HOSPITALS, SCHOOLS, PUBLIC INSTITUTIONS.

BASE MATERIAL

MECHANIC SHEET: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003

COLOUR

DIFFUSER: EXTRUDED POLYSTYRENE (PS), WITH UV RESISTANT ADDITIVE IN OPAL DESIGN

LAMP END: INJECTED POLYSTYRENE (PS)

FIXING

THE LUMINAIRES ARE SURFACE MOUNTED AND CAN BE SUSPENDED.



230V
50Hz

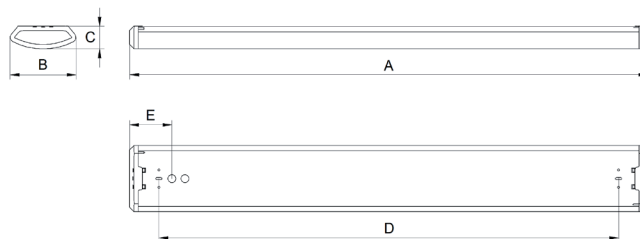
IP20



ta...25°C

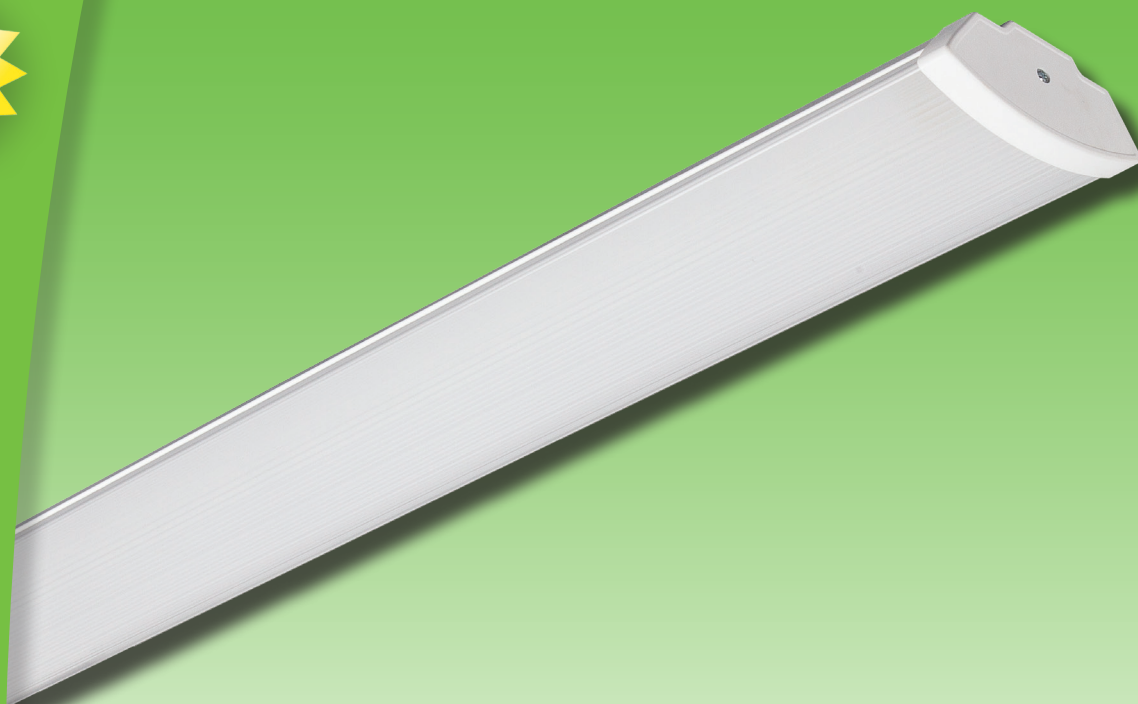


Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 057 214 501	STM PLAST-214 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	640	153	60	500	97,5	1,0	A+
60 057 228 501	STM PLAST-228 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1200	153	60	1060	97,5	1,5	A+
60 057 235 501	STM PLAST-235 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1480	153	60	1340	97,5	1,8	A+
60 057 214 502	STM PLAST-214 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	640	153	60	500	97,5	1,0	A+
60 057 228 502	STM PLAST-228 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1200	153	60	1060	97,5	1,5	A+
60 057 235 502	STM PLAST-235 LED 9500 SL	9500	3000K, 4000K	>80	63W	1480	153	60	1340	97,5	1,8	A+
60 057 214 503	STM PLAST-214 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	640	153	60	500	97,5	1,0	A
60 057 228 503	STM PLAST-228 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1200	153	60	1060	97,5	1,5	A
60 057 235 503	STM PLAST-235 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1480	153	60	1340	97,5	1,8	A



STM NEW IP44 LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STM NEW LED BURÁS LÁMPATEST CSALÁD IP44-ES VÉDETTSÉGŰ KIVITELE ALKALMAZHATÓ KÓRHÁZAK, ISKOLÁK KÖZINTÉZMÉNYEK SZOCIÁLIS HELYSÉGEINEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA, AHOL KISMÉRTÉKŰ POR ÉS PÁRA KÉPZŐDIK, VALAMINT FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS MŰKÖDÉS.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN

BURA: PRIZMÁS FELÜLETŰ EXTRUDÁLT POLIKARBONÁT(PC) BURA OPÁL KIVITELBEN.

VÉGZÁRÓ: FRÖCCSÖNTÖTT POLYSTIROL (PS)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE IP44 VERSION OF THE STM NEW LED RANGE OF LUMINAIRES IS APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF SOCIAL ROOMS OF HOSPITALS, SCHOOLS, PUBLIC INSTITUTIONS, WHERE SMALL AMOUNT OF DUST AND MOISTURE FORMS AND ENERGY EFFICIENT OPERATION IS IMPORTANT.

BASE MATERIAL

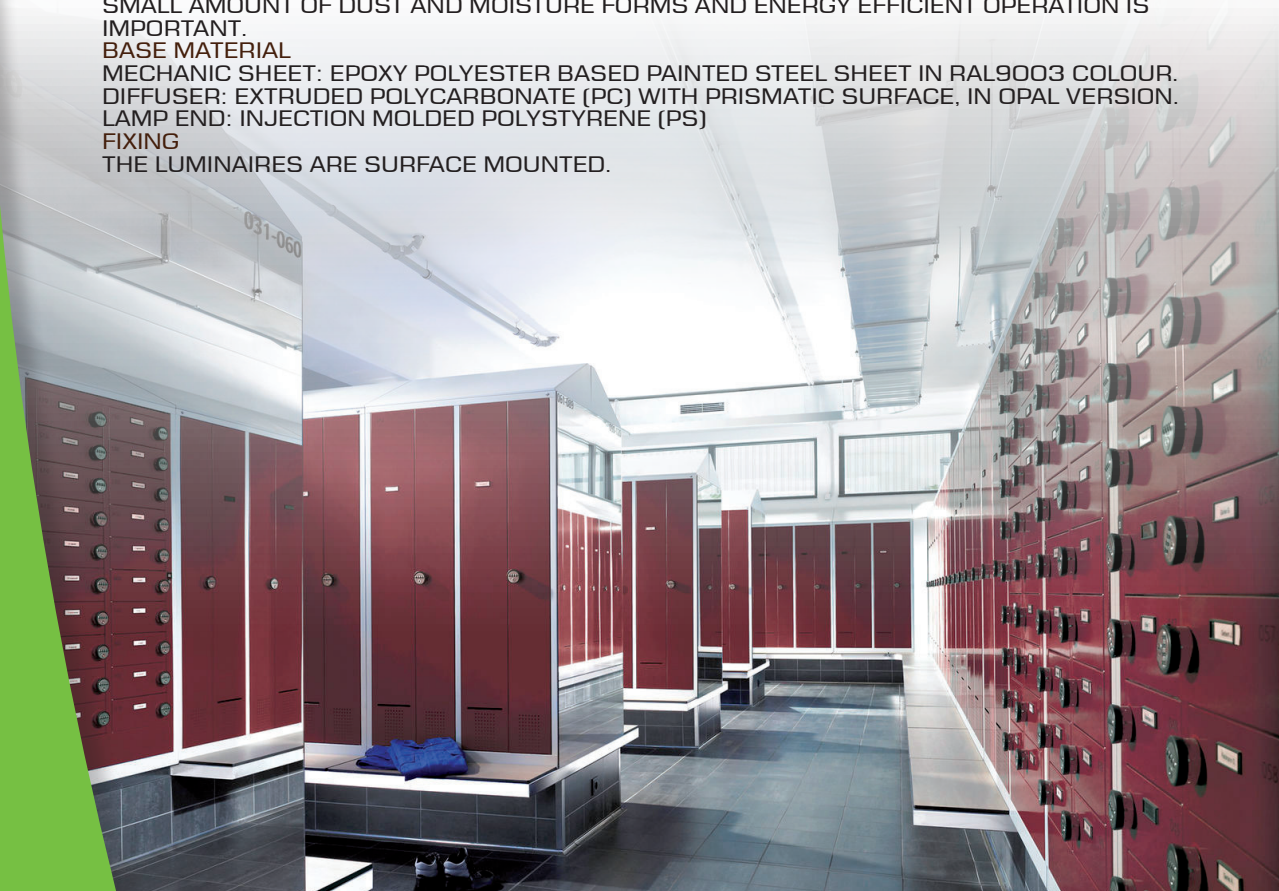
MECHANIC SHEET: EPOXY POLYESTER BASED PAINTED STEEL SHEET IN RAL9003 COLOUR.

DIFFUSER: EXTRUDED POLYCARBONATE (PC) WITH PRISMATIC SURFACE, IN OPAL VERSION.

LAMP END: INJECTION MOLDED POLYSTYRENE (PS)

FIXING

THE LUMINAIRES ARE SURFACE MOUNTED.



230V
50Hz

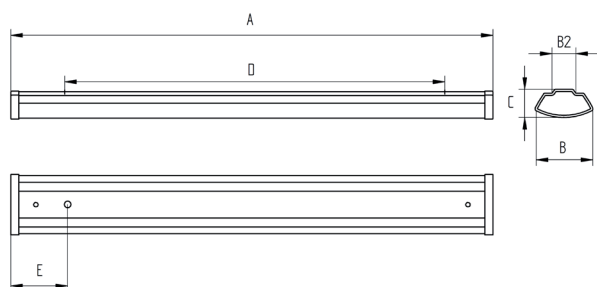
IP44



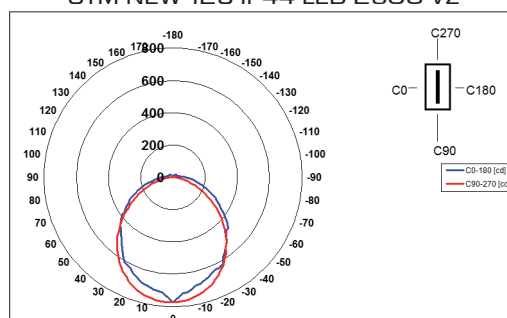
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiacsoport
60 053 128 501	STM NEW-128 IP44 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1155	145	70	1025	95	2,1	A+
60 053 135 501	STM NEW-135 IP44 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1435	145	70	1325	95	2,5	A+
60 053 214 501	STM NEW-214 IP44 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	145	70	470	95	1,1	A+
60 053 228 501	STM NEW-228 IP44 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1155	145	70	1025	95	2,2	A+
60 053 235 501	STM NEW-235 IP44 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1435	145	70	1325	95	2,6	A+
60 053 114 501	STM NEW-114 IP44 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	595	145	70	470	95	1,1	A+
60 053 128 502	STM NEW-128 IP44 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1155	145	70	1025	95	2,1	A+
60 053 135 502	STM NEW-135 IP44 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1435	145	70	1325	95	2,5	A+
60 053 214 502	STM NEW-214 IP44 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	145	70	470	95	1,2	A+
60 053 228 502	STM NEW-228 IP44 LED 5200 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1155	145	70	1025	95	2,2	A+
60 053 114 502	STM NEW-114 IP44 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	595	145	70	469	95	1,1	A
60 053 128 503	STM NEW-128 IP44 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1155	145	70	1025	95	2,1	A
60 053 135 503	STM NEW-135 IP44 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1435	145	70	1325	95	2,5	A
60 053 214 503	STM NEW-214 IP44 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	145	70	469	95	1,2	A
60 053 228 503	STM NEW-228 IP44 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1155	145	70	1025	95	2,2	A
60 053 235 502	STM NEW-235 IP44 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1435	145	70	1325	95	2,6	A

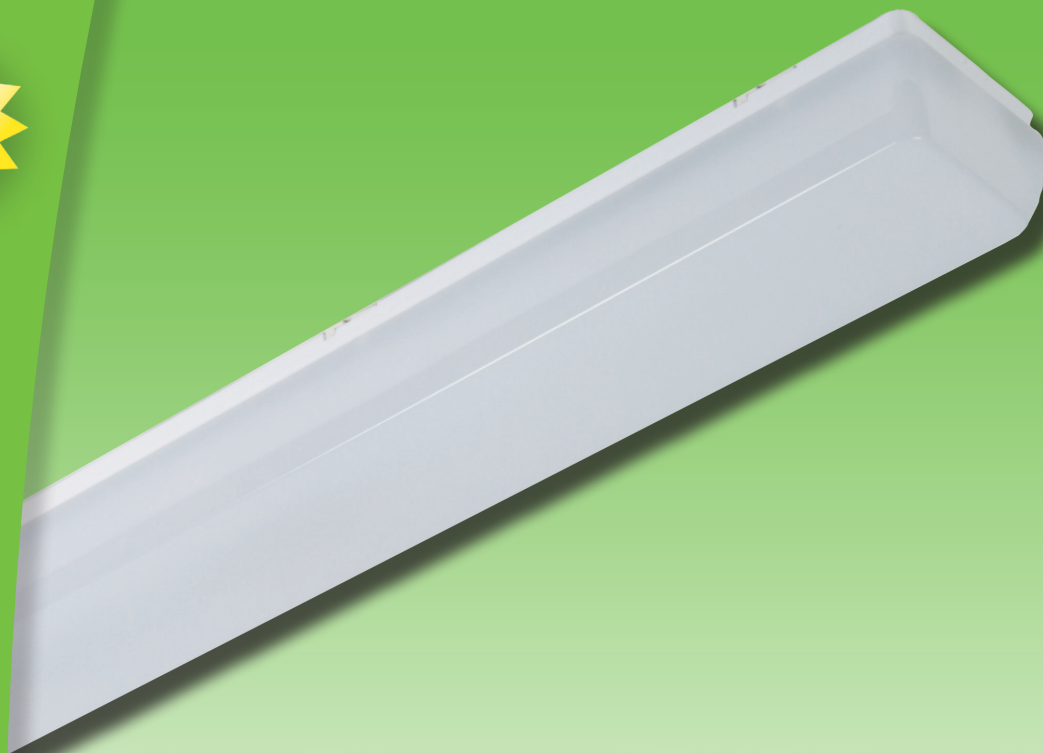


STM NEW-128 IP44 LED 2600 VZ



STREV IP54 LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STREV LED TÍPUSÚ LÁMPATESTCSALÁD IP54-ÖS VÉDETTségÉNEK KÖSZÖNHETŐEN ÜZEMEK, MŰHELYEK, ÉS EGYÉB POROS, PÁRÁS KÖRNYEZETŰ MUNKATEREK MEGVILÁGÍTÁSÁRA SZOLGÁL. ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONÁT (PC) VILÁGOSSZÜRKE SZÍNBEN

SZERELŐLAP: FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ

BURA: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONÁT (PC) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL

TÖMÍTÉS: LÁMPATESTHÁZBA RAGASZTOTT SZILIKON HABGUMI

BURA RÖGZÍTÉS: MŰANYAG FÉLFORDÍTÓKKAL TÖRTÉNIK

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK.

A VEGYI HATÁSNAK KITETT KÖRNYEZETBE TÖRTÉNŐ FELSZERELHETŐSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁHOZ A 124. OLDALON TALÁLHATÓ VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZATUNK NYÚJT SEGÍTSÉGET.

FIELD OF APPLICATION

STREV LED RANGE OF LUMINAIRES THANKS TO ITS IP54 PROTECTION SERVES FOR ILLUMINATION OF FACTORIES, WORKSHOPS AND OTHER WORK SPACES WITH DUSTY AND HUMID ATMOSPHERE.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: INJECTED POLYCARBONATE (PC) IN GREY COLOUR

GEAR-TRAY: STEEL SHEET, POWDER PAINTED IN WHITE

DIFFUSER: INJECTED POLYCARBONATE (PC) WITH UV RESISTANCE ADDITIVE.

GASKET: FOAM RUBBER, GLUED INTO THE HOUSING OF THE LUMINAIRE

FIXING IF THE DIFFUSER: DONE WITH PLASTIC CLIPS

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILINGS.

TO DETERMINE IF THE LUMINAIRE IS APPLICABLE IN A CHEMICAL ENVIRONMENT, PLEASE SEE OUR CHEMICAL RESISTANCE TABLE ON PAGE 124.



230V
50Hz



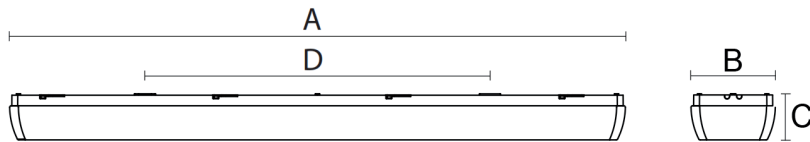
IP54



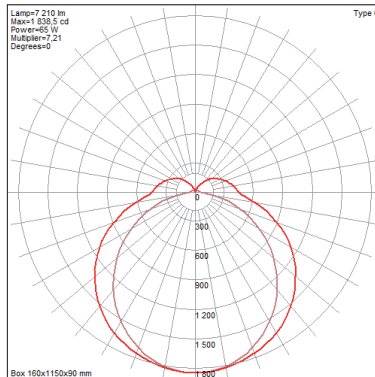
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiosztály
60 063 128 501	STREV-128 IP54 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1160	109	85	650	2,7	A+
60 063 228 501	STREV-228 IP54 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1160	159	85	650	2,7	A+
60 063 128 502	STREV-128 IP54 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1160	109	85	650	2,7	A+
60 063 228 502	STREV-228 IP54 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1160	159	85	650	2,7	A+
60 063 128 503	STREV-128 IP54 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1160	109	85	650	2,7	A
60 063 228 503	STREV-228 IP54 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1160	159	85	650	2,7	A

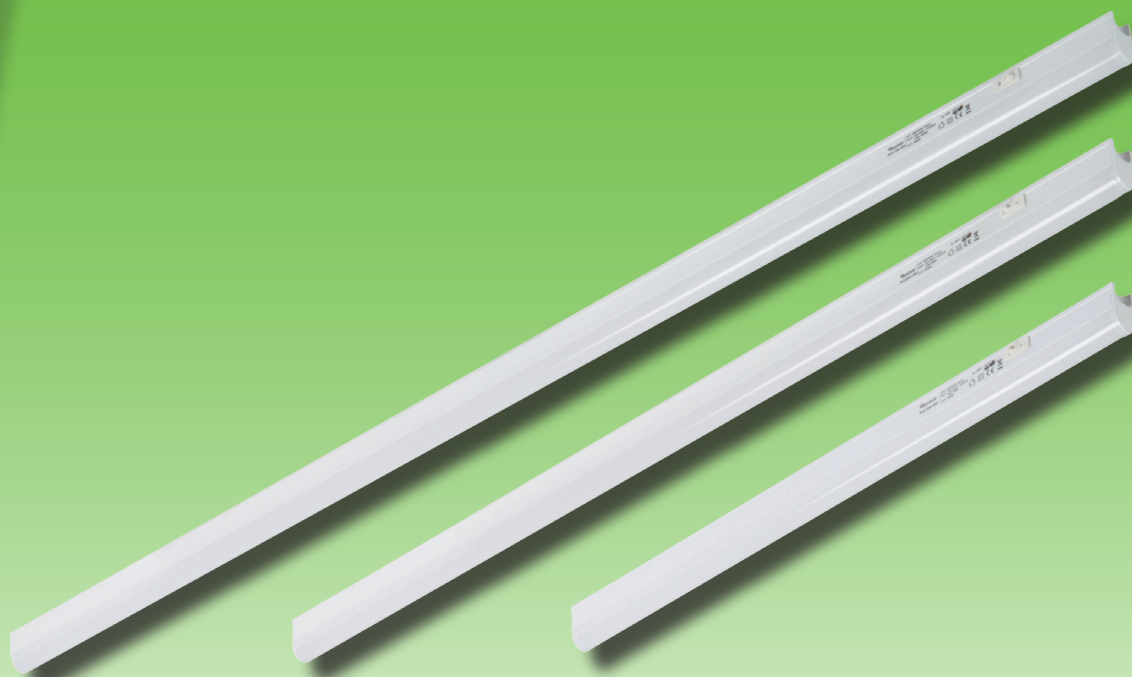


STREV-228 IP54 LED 8800 SL



ST LED

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ ST LED LÁMPATESTCSALÁD KIRAKATOK, ÜZLETEK, BÚTOROK, TÜKRÖK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAS, LAKÁSOKBAN HELYI MEGVILÁGÍTÁSRA HASZNÁLHATÓ.

ANYAG

TEST: PC, LÁMPATEST OLDALÁRA SZERELT KAPCSOLÓVAL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE, OLDALFALRA, BÚTORRA SZERELHETŐK A MELLÉKELT MŰANYAG RÖGZÍTŐ ELEMekkel

TARTOZÉKOK

1.8M HÁLÓZATI KÁBEL, 15CM ÖSSZEKÖTŐ KÁBEL ÉS MEREV CSATLAKOZÓ

FIELD OF APPLICATION

THE ST LED RANGE OF LUMINAIRES IS APPLICABLE FOR ILLUMINATION OF STOREFRONTS, SHOPS, FURNITURE, MIRRORS OR IN FLATS FOR LOCAL ILLUMINATION.

BASE MATERIAL

BODY: PC BODY EQUIPPED WITH SWITCH

INSTALLATION

LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILING, SIDE WALL, FURNITURE WITH THE SUPPLIED PLASTIC FIXING ELEMENTS.

ACCESSORIES

1,8M NETWORK CABLE, 15CM CONNECTING CABLE AND STIFF PLUG.





230V
50Hz



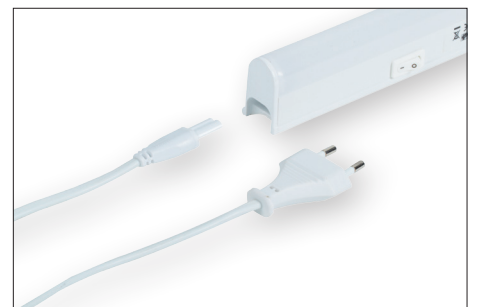
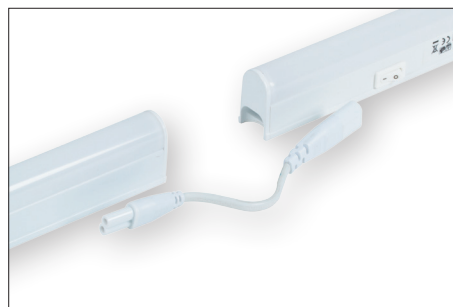
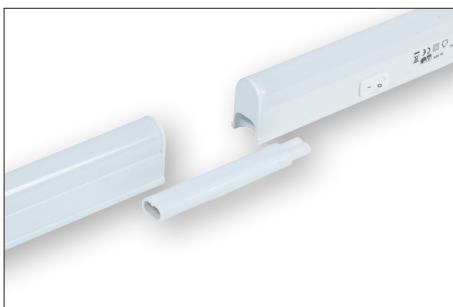
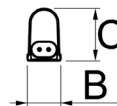
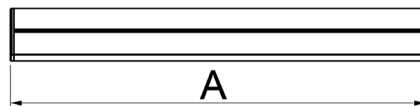
IP20



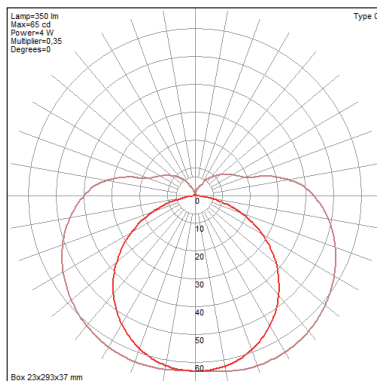
ta...25°C



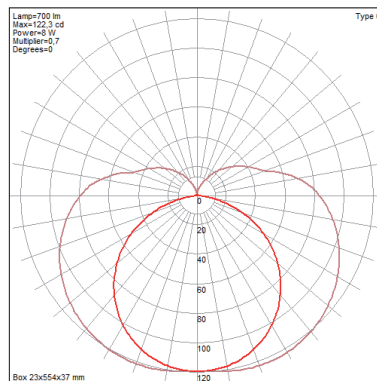
Rendelési kód	Típus	LED Módulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 065 000 501	ST-4 LED 350	350	4000K	>80	4W	293	23,5	37	0,13	A
70 065 000 502	ST-8 LED 700	700	4000K	>80	8W	554	23,5	37	0,15	A
70 065 000 503	ST-10 LED 950	950	4000K	>80	10W	854	23,5	37	0,22	A
70 065 000 504	ST-13 LED 1150	1150	4000K	>80	13W	854	23,5	37	0,22	A
70 065 000 505	ST-14 LED 1300	1300	4000K	>80	14W	1154	23,5	37	0,28	A
70 065 000 506	ST-17 LED 1500	1500	4000K	>80	17W	1154	23,5	37	0,28	A
70 065 000 507	ST-18 LED 1650	1650	4000K	>80	18W	1454	23,5	37	0,35	A
70 065 000 508	ST-21 LED 2050	2050	4000K	>80	21W	1454	23,5	37	0,35	A



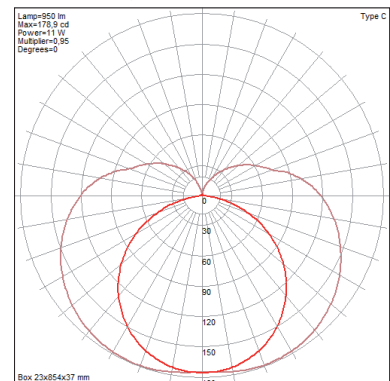
ST LED-4 350



ST LED-8 700



ST LED-10 950



VIKTORIA LED

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A VIKTÓRIA ÉS SABRINA LED LÁMPATESTCSALÁD IP44-ES VÉDETTSÉGÉNEK MEGFELELŐEN KITÜNŐ-
EN ALKALMAZHATÓ MOSDÓK TÜKREINEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA.

A SABRINA TÍPUSCSALÁD BEÉPÍTETT 2+F IP44 DUGALJVAL RENDELKEZIK.

ANYAG

LÁMPATEST HÁZ: EPOXY POLIÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ FEHÉR SZÍNBEN

BURA: POLIMETIL METEKRILÁT

LED TARTÓ SZERELŐLAP: ALUMÍNIUM

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE, OLDALFALRA SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

VIKTÓRIA AND SABRINA LED RANGE OF LUMINAIRES DUE TO IP 44 PROTECTION CAN BE A PERFECT
CHOICE FOR ILLUMINATION OF MIRRORS OF LAVATORIES.

SABRINA HAS A BUILT-IN IP 44 SOCKET OUTLET

BASE MATERIAL

HOUSING OF THE LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT WHITE
COLOUR

DIFFUSER: POLYMETHYL METHACRYLATE

LED GEAR TRAY: ALUMINIUM

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILING, SIDEWALLS.



230V
50Hz



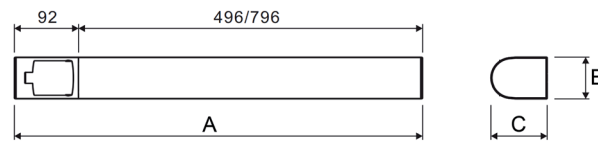
IP44



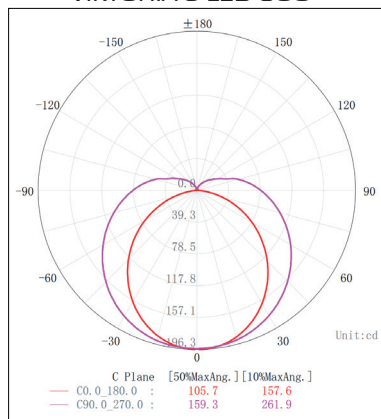
ta...25°C



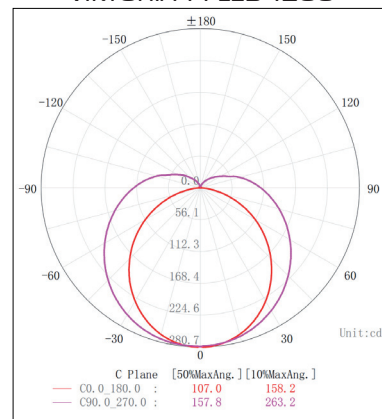
Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet [K]	CRI	Teljesítmény	Dugalj	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 071 000 501	SABRINA-9 LED 800	800	4000K	>80	9W	Igen	588	60	81	0,8	A
70 070 000 501	VIKTORIA-9 LED 800	800	4000K	>80	9W	Nem	588	60	81	0,8	A
70 071 000 502	SABRINA-14 LED 1200	1200	4000K	>80	14W	Igen	888	81	1,2	A	
70 070 000 502	VIKTORIA-14 LED 1200	1200	4000K	>80	14W	Nem	888	60	81	1,2	A



VIKTORIA-9 LED 800



VIKTORIA-14 LED 1200



STKBO LED

3 év LED modul
5 év meghajtó
garancia

TRIDONIC



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STKBO LED LÁMPACSALÁD LAKÁSOK, KÖZÉPÜLETEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ ÉS HELYI MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAS, AHOL FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A FÉNYFORRÁSOK HOSSZÚ ÉLETTARTAMA.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍN-BEN

BURA: OPÁL VÁKUUMFORMÁZOTT PMMA

BURA RÖGZÍTÉS MŰANYAG FÉL FORDÍTOKKAL TÖRTÉNIK

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STKBO LED RANGE OF LUMINAIRE IS APPLICABLE FOR GENERAL AND LOCAL ILLUMINATION OF FLATS, PUBLIC INSTITUTIONS, WHERE ENERGY EFFICIENT OPERATION AND LONGEVITY OF LIGHT SOURCES ARE IMPORTANT.

BASE MATERIAL

MECHANIC SHEET: EPOXY POLYESTER BASED PAINTED STEEL SHEET IN RAL 9003 COLOUR

DIFFUSER: OPAL VACUUM FORMATTED PMMA

DIFFUSER FIXING: WITH PLASTIC CLIPS.

FIXING

THE LUMINAIRES ARE SURFACE MOUNTED.





230V
50Hz



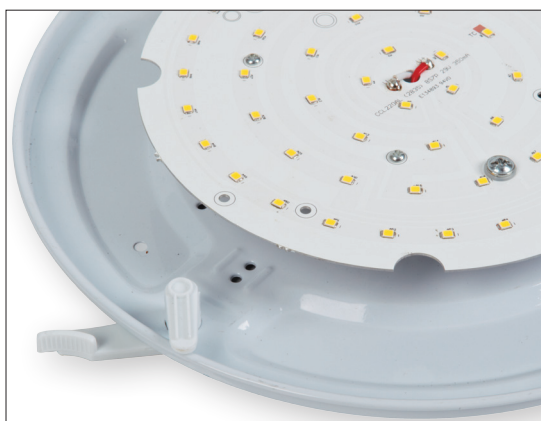
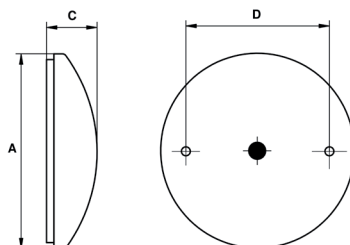
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 177 009 010	STKBO-10 LED 900	900	4000K	>80	10W	290	90	65	0,9	A
60 177 021 010	STKBO-20 LED 1800	1800	4000K	>80	20W	385	100	65	1,1	A
60 177 030 010	STKBO-24 LED 2200	2200	4000K	>80	24W	385	100	65	1,1	A



PL LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A PL LED TÍPUSÚ LÁMPATEST CSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK, ÜZEMEK SZOCIÁLIS HELYSÉGEINEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ, AHOL IGÉNY A HOSSZÚ ÉLETTARTAM ÉS ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉG.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXI POLIÉSZTER ALAPÚ FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNEN

BURA: EXTRUDÁLT POLIKARBONÁT (PC) UV ÁLLÓSÁGOT BIZTOSÍTÓ ADALÉKKAL OPÁL KIVITELBEN

VÉGZÁRÓ: FRÖCCSÖNTÖTT ABS

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE PL LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF SOCIAL ROOMS OF PUBLIC INSTITUTIONS, FACTORIES, WHERE LONG LIFE AND LOW OPERATING COST IS DEMANDED.

BASE MATERIAL

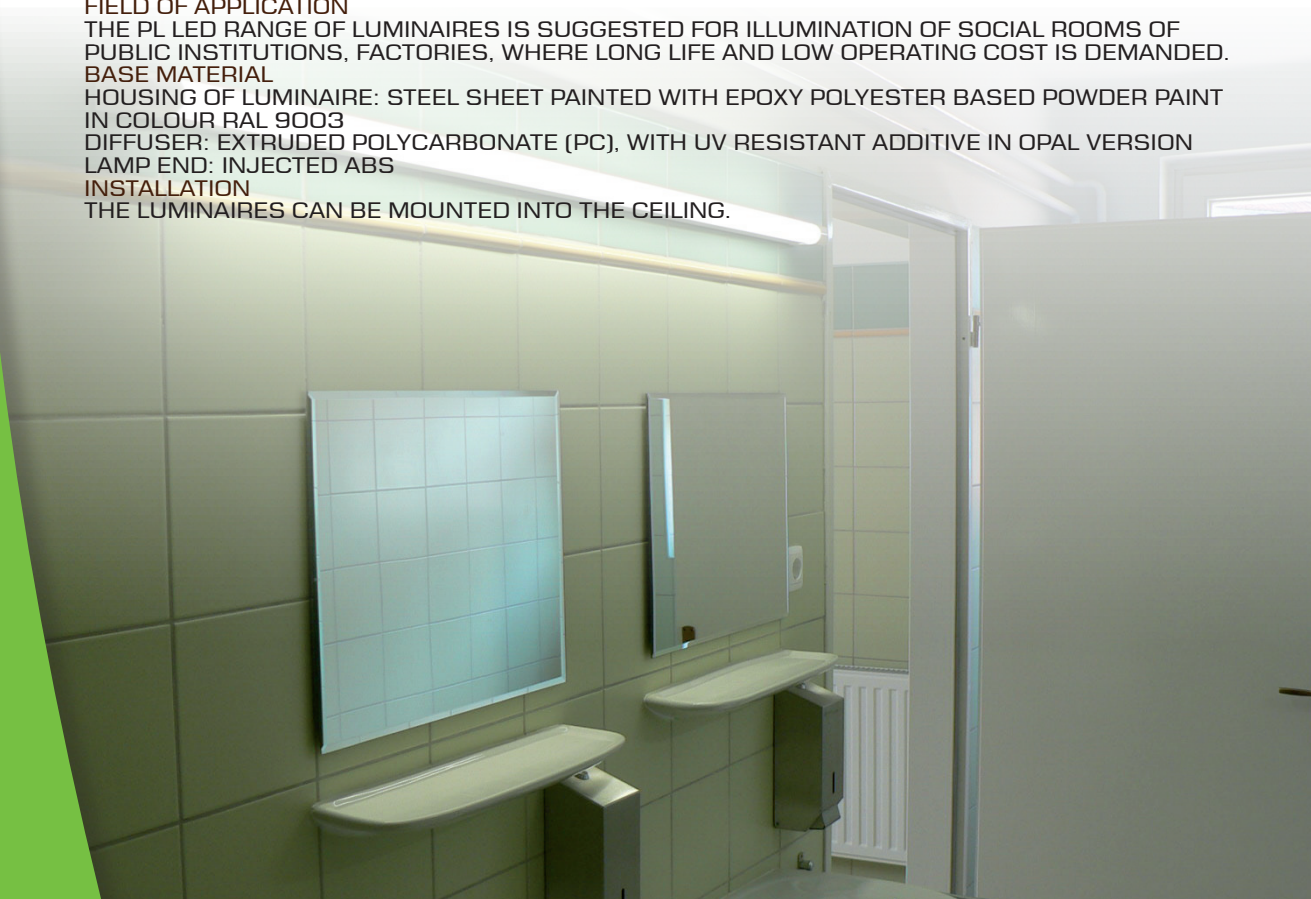
HOUSING OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED POWDER PAINT IN COLOUR RAL 9003

DIFFUSER: EXTRUDED POLYCARBONATE (PC), WITH UV RESISTANT ADDITIVE IN OPAL VERSION

LAMP END: INJECTED ABS

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO THE CEILING.

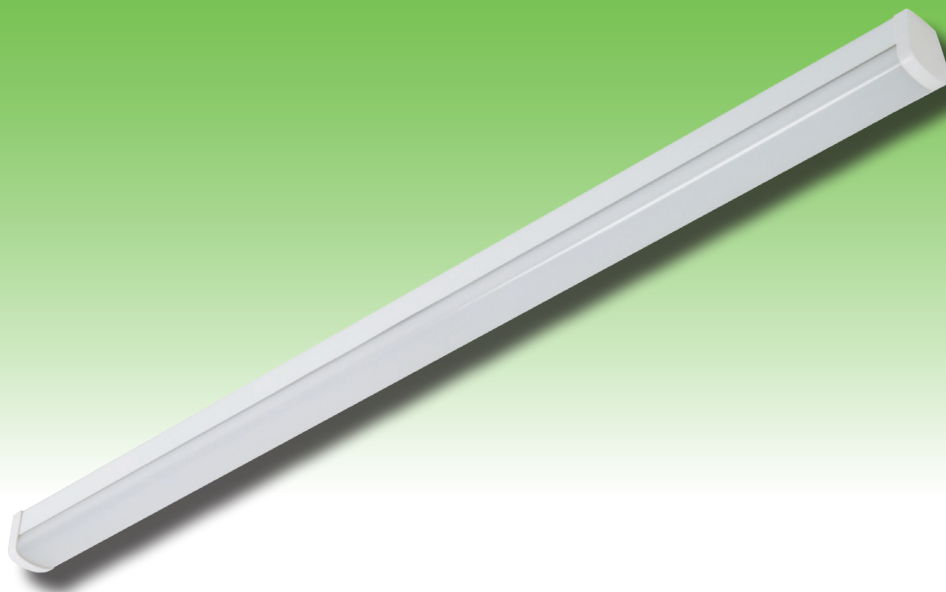


230V
50Hz

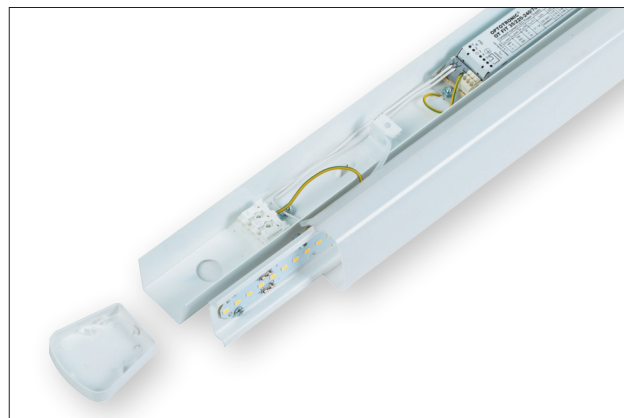
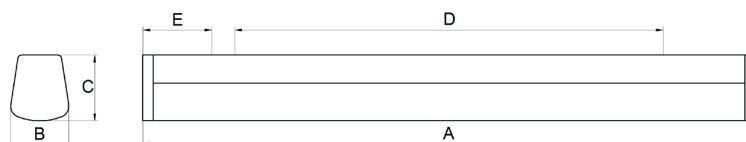
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok		CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
		Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)									
60 072 000 501	PL-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	600	57	65	420	50	1,2	A+
60 072 000 502	PL-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1160	57	65	800	50	1,5	A+
60 072 000 503	PL-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1440	57	65	1080	50	1,8	A+



GAMMA LED

3 év LED modul
5 év meghajtó
garancia

TRIDONIC



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A GAMMA LED LÁMPATESTCSALÁD IP65 VÉDETTSÉGE ALAPJÁN POROS, PÁRÁS KÖRNYEZETŰ HELYSÉGEK: FEDETT PARKOLÓK, MOSDÓK, IPARI LÉTESÍTMÉNYEK, KÖZINTÉZMÉNYEK KISZOLGÁLÓ HELYSÉGEINEK ÁLTALÁNOS VILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT. KÖNNYŰ FELSZERELÉS; A LÁMPATEST SZÉTSZERELÉSE NÉLŰL ELVÉGEZHETŐ, ELEKTROMOS BEKÖTÉSE A LÁMPATEST HÁTOLDALÁN KI-ALAKÍTOTT LEHAJTHATÓ FEDELŰ REKESZBE TÖRTÉNHEZ.

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: FRÖCCSÖNTÖTT POLICARBONÁT (PC)

LÁMPATEST BURA OPÁL POLICARBONÁT (PC)

TÖMÍTÉS: LÁMPATESTHÁZBAN ELHELYEZETT ÖREGEDÉSÁLLÓ POLIURETÁN

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE SZERELHETŐK.

A VEGYI HATÁSNAK KITETT KÖRNYEZETBE TÖRTÉNŐ FELSZERELHETŐSÉG MEGÁLLAPÍTÁSÁHOZ A 124. OLDALON TALÁLHATÓ VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZATUNK NYUJT SEGÍTSÉGET.

FIELD OF APPLICATION

THE GAMMA LED RANGE OF LUMINAIRES BASED ON ITS IP65 PROTECTION IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF DUSTY, HUMID PLACES: COVERED PARKING, LAVATORIES, INDUSTRIAL FACILITIES, SERVING PLACES OF PUBLIC INSTITUTIONS. EASY INSTALLATION; IT CAN BE DONE WITHOUT THE DISASSEMBLING OF THE LUMINAIRE; ITS ELECTRICAL WIRING CAN BE DONE IN THE FOLDING LID COMPARTMENT PLACED ON THE BACKSIDE OF THE LUMINAIRE.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: INJECTED POLYCARBONATE (PC)

DIFFUSER: OPAL POLYCARBONATE (PC)

GASKET: POLYURETHANE PLACED IN THE HOUSING OF LUMINAIRE

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO THE CEILING.

TO DETERMINE IF THE LUMINAIRE IS APPLICABLE IN A CHEMICAL ENVIRONMENT, PLEASE SEE OUR CHEMICAL RESISTANCE TABLE ON PAGE 124.



230V
50Hz



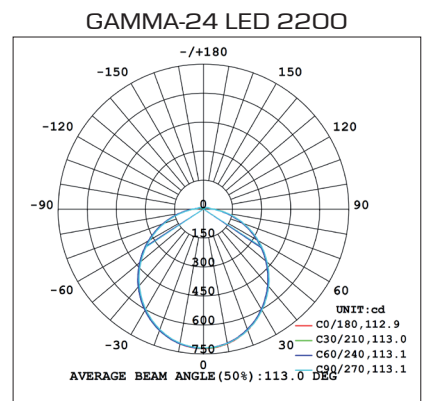
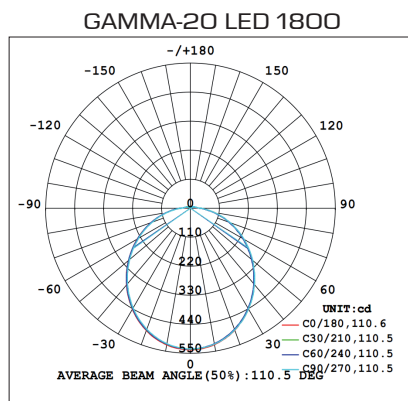
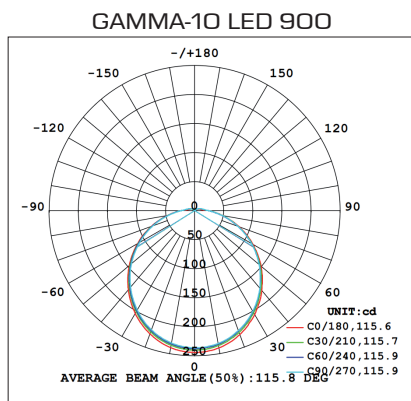
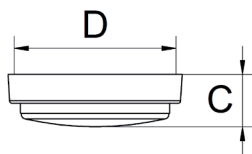
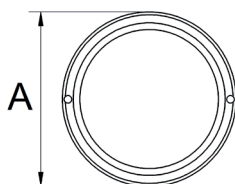
IP65



ta...25°C



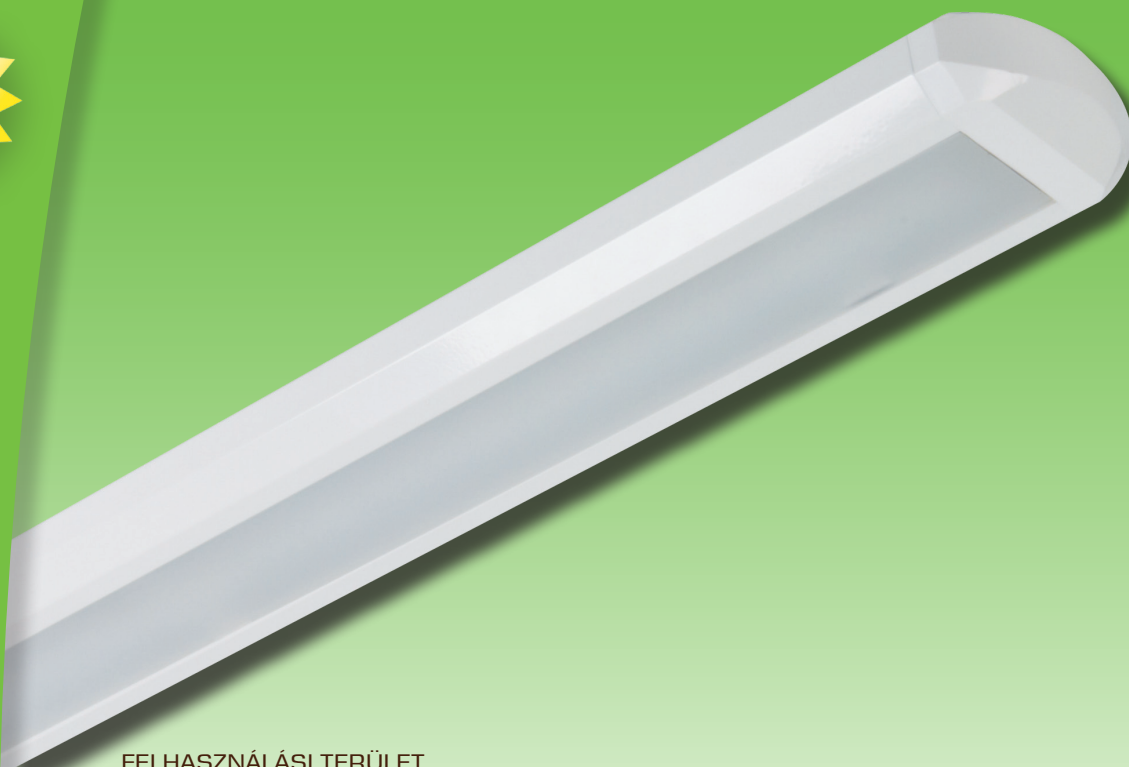
Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 101 000 501	GAMMA-10 LED 900	900	4000K	>80	10W	220	65	204	0.5	A
70 101 000 502	GAMMA-20 LED 1800	1800	4000K	>80	20W	280	71	263	0.7	A
70 101 000 503	GAMMA-24 LED 2200	2200	4000K	>80	24W	350	81	332	1.1	A



STT NEW IP40 LED

OSRAM LED

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STT NEW IP40 LED LÁMPATESTEK KERESKEDELMII HELYISÉGEK: ÁRUHÁZAK, ÜZLETEK, IRODÁK, ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT, AHOL FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A HOSSZU FÉNYFORRAS ÉLETTARTAM

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ FEHÉR, VAGY SZÜRKE SZINBEN. VÉGZÁRÓK A LÁMPATESTTEL MEGEGYEZŐ SZINBEN

BÚRA: EXTRUDÁLT OPÁL POLIKARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

STT NEW IP40 LED LUMINAIRES ARE SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF COMMERCIAL UNITS; DEPARTMENT STORES, SHOPS, OFFICES, WHERE ENERGY EFFICIENT OPERATION AND LONG LIFETIME OF LIGHT SOURCE IS IMPORTANT.

BASE MATERIAL

BASE MATERIAL: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN IN WHITE OR GREY COLOUR. LAMP ENDS HAVE

THE SAME COLOUR AS THE BODY OF THE LUMINAIRE.

DIFFUSER: EXTRUDED OPAL POLYCARBONATE (PC).

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.





230V
50Hz



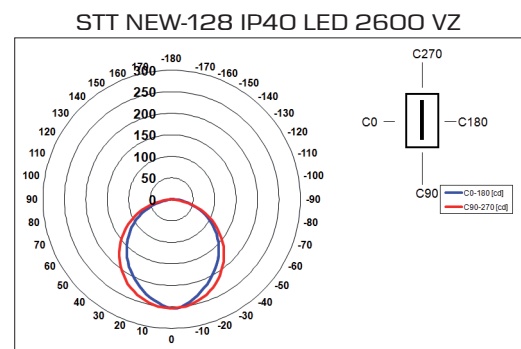
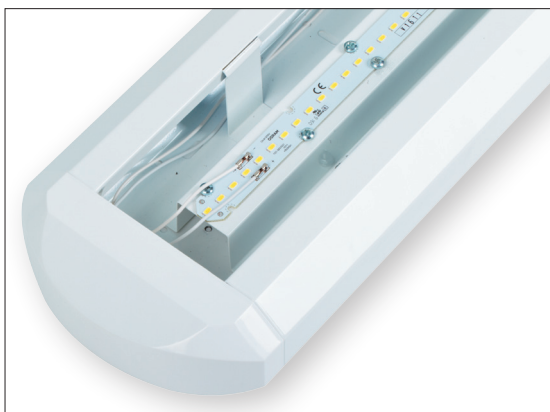
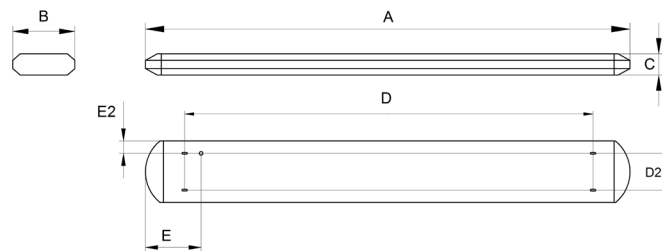
IP40



ta...25°C

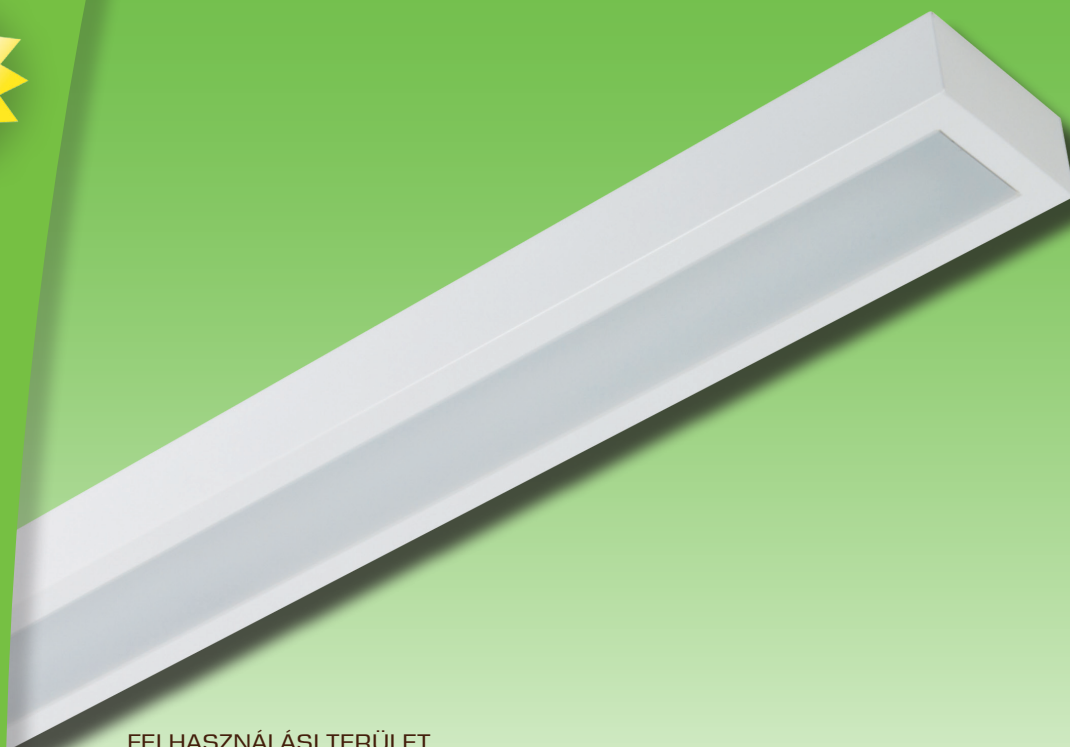


Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 147 128 260	STT NEW-128 IP40 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1300	165	60	1020	100	215	35	3,1	A+
60 147 135 325	STT NEW-135 IP40 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1590	165	60	1280	100	215	35	3,6	A+
60 147 128 440	STT NEW-128 IP40 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1300	165	60	1020	100	215	35	3,1	A+
60 147 135 550	STT NEW-135 IP40 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1590	165	60	1280	100	215	35	3,6	A+
60 147 020 810	STT NEW-128 IP40 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1300	165	60	1020	100	215	35	3,1	A
60 147 025 810	STT NEW-135 IP40 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1590	165	60	1280	100	215	35	3,6	A



STF LUX LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STF LUX LED LÁMPATEST CSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK, REPREZENTATÍV HELYISÉGEK, IRODÁK, BANKOK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN

BÚRA: EXTRUDÁLT OPÁL POLIKARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STF LUX LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, BANKS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003

COLOUR

DIFFUSER: EXTRUDED OPAL POLYCARBONATE (PC),

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.





230V
50Hz



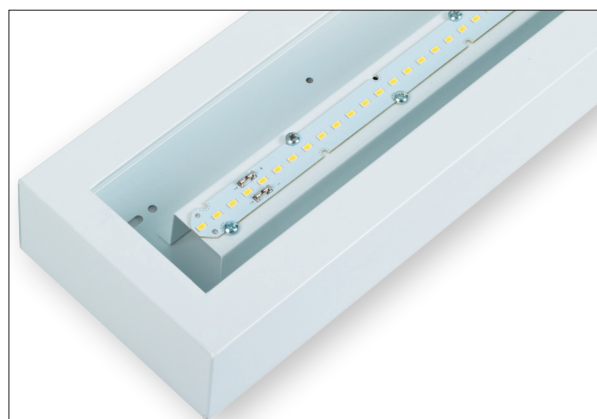
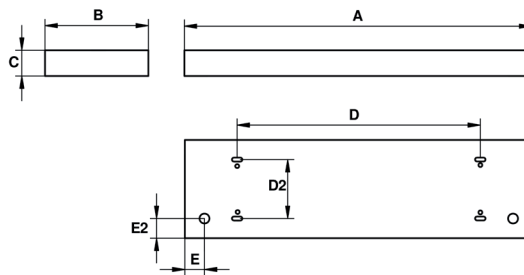
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérsék- let (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 109 128 260	STF LUX-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1235	145	62	1130	85	30	30	3,2	A+
60 109 135 325	STF LUX-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1500	145	62	1395	85	30	30	4,0	A+
60 109 114 220	STF LUX-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	605	145	62	500	85	30	30	1,8	A+
60 109 128 440	STF LUX-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1235	145	62	1130	85	30	30	3,2	A+
60 109 135 550	STF LUX-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1500	145	62	1395	85	30	30	4,0	A+
60 109 114 100	STF LUX-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	605	145	62	500	85	30	30	1,8	A
60 109 128 200	STF LUX-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1235	145	62	1130	85	30	30	3,2	A
60 109 135 250	STF LUX-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1500	145	62	1395	85	30	30	4,0	A



STF/AL IP40 LED

OSRAM LED

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STF/AL IP40 LED LÁMPATEST EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEK; KÓRHÁZAK, RENDELŐK ÉS OLYAN HELYEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ, AHOL A FELÜLETEK GYAKORI TÍSZTÍTÁSA SZÜKSÉGES, VALAMINT FONTOS AZ ENERGIATA-KARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A HOSSZÚ FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAM.

ANYAG

LÁMPATEST: FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ

BÚRA: OPÁL POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ÉS LÁTSZÓBORDÁS ÁLMENNYEZETBE IS SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE STF/AL IP40 LED RANGE OF LUMINAIRES IS APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF HEALTH INSTITUTIONS; HOSPITALS, MEDICAL CLINICS AND SUCH SPACES, WHERE FREQUENT CLEANING OF SURFACES IS REQUIRED, AND ALSO ENERGY SAVING OPERATION AND LONGEVITY OF LIGHT SOURCE IS IMPORTANT.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: WHITE PAINTED STEEL SHEET.

DIFFUSER: OPAL POLYMETHIL METHACRYLATE (PMMA)

INSTALLING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING AND RECESSED INTO ARTIFICIAL CEILING.



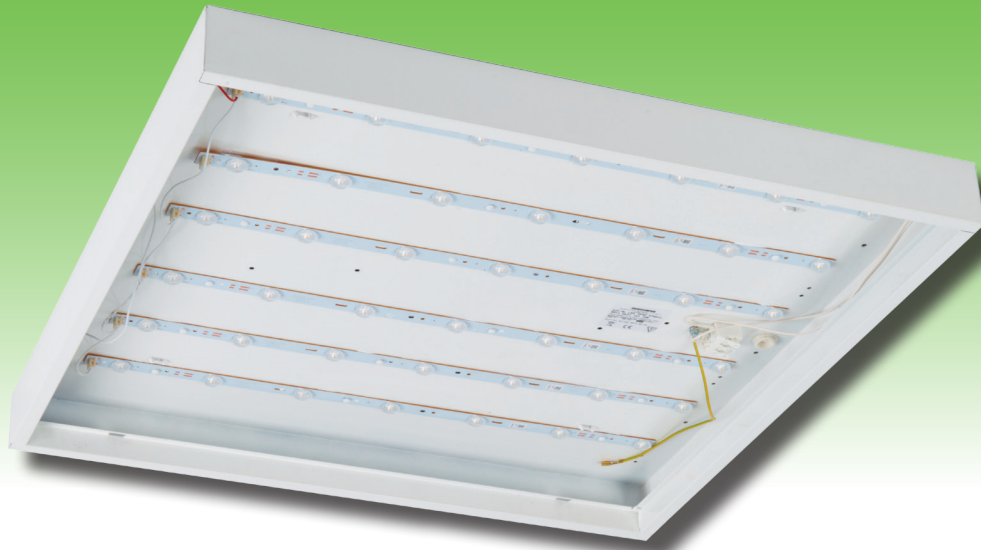
230V
50Hz



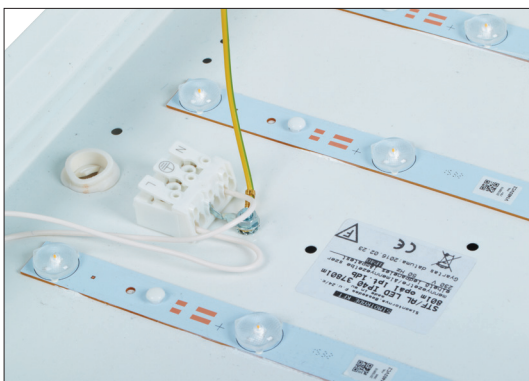
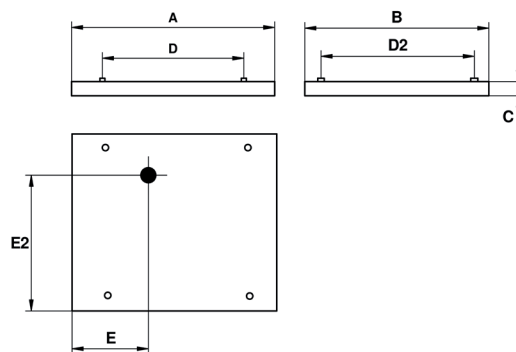
IP40



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 133 214 501	STF/AL-214 IP40 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A+
60 133 228 501	STF/AL-228 IP40 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A+
60 133 235 501	STF/AL-235 IP40 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1495	295	55	1210	175	830	25	5,8	A+
60 133 414 501	STF/AL-414 IP40 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	595	595	55	392	392	30	420	3,9	A+
60 133 214 502	STF/AL-214 IP40 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A+
60 133 228 502	STF/AL-228 IP40 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A+
60 133 414 502	STF/AL-414 IP40 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	595	595	55	392	392	30	420	3,9	A+
60 133 214 503	STF/AL-214 IP40 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A
60 133 228 503	STF/AL-228 IP40 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A
60 133 235 502	STF/AL-235 IP40 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1495	295	55	1210	175	830	25	5,8	A
60 133 414 503	STF/AL-414 IP40 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	595	595	55	392	392	30	420	3,9	A
60 133 414 504	STF/AL-414 IP40 LED 3780 VO	3780	4000K	>80	42W	595	595	55	392	392	30	420	3,9	A



STF/AL DP LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STF/AL DP LED DUPLAPARABOLÁS LÁMPATEST CSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK, IRODÁK, BANKOK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ

FÉNYTERELŐ RÁCS: TÜKRÖSÍTETT ALUMÍNIUM LEMEZ, 60°-OS DUPLA PARABOLÁS TÜKRÖS KIVITEL, A RÁCSOK KÖZÖTT FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ BETÉTEKKEL.

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ÉS LÁTSZÓBORDÁS ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK.

GYÁRTÁS

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK EVG, DIMM EVG, VÉSZVILÁGÍTÓ EGYSÉGGEL SZERELT KIVITELBEN.

FIELD OF APPLICATION

THE STF/AL DP LED DOUBLE-PARABOLIC RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, BANKS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: WHITE PAINTED STEEL SHEET.

REFLECTOR GRID: MIRROR-FINISHED ALUMINIUM SHEET; DOUBLE-PARABOLIC MIRROR FINISHED IN AN ANGLE OF 60°, WHITE PAINTED STEEL SHEETS BETWEEN THE GRIDS.

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO A CEILING AND RECESSED INTO ARTIFICIAL CEILING.

MANUFACTURING

THE LUMINAIRES ARE AVAILABLE IN EVG, DIMM EVG, INVERTER VERSION.



230V
50Hz

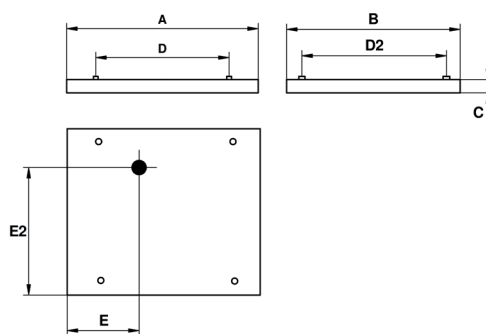
IP20



ta...25°C

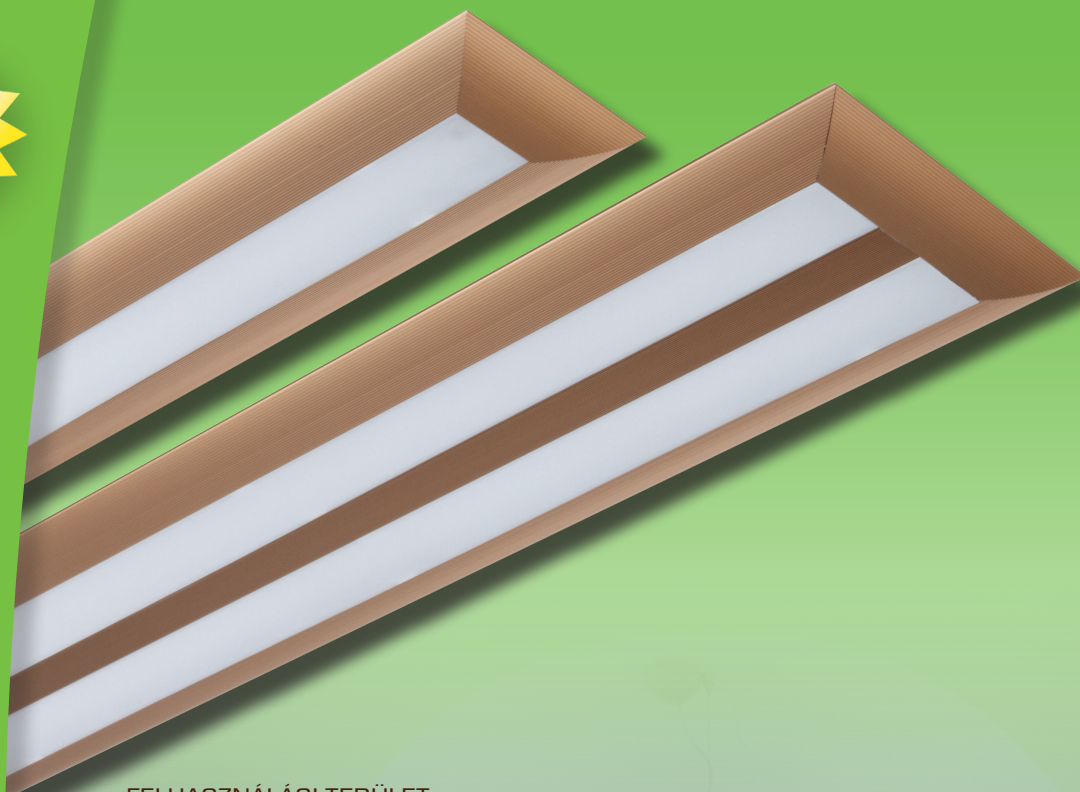


Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 130 214 501	STF/AL-214 DP LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A+
60 130 228 501	STF/AL-228 DP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A+
60 130 235 501	STF/AL-235 DP LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1495	295	55	1210	175	830	25	5,8	A+
60 130 414 501	STF/AL-414 DP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	595	595	55	415	392	25	300	3,5	A+
60 130 214 502	STF/AL-214 DP LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A+
60 130 228 502	STF/AL-228 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A+
60 130 414 502	STF/AL-414 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	595	595	55	415	392	25	300	3,5	A+
60 130 214 503	STF/AL-214 DP LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	295	55	490	175	305	25	2,8	A
60 130 228 503	STF/AL-228 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1195	295	55	910	130	665	25	3,9	A
60 130 235 502	STF/AL-235 DP LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1495	295	55	1210	175	830	25	5,8	A
60 130 414 503	STF/AL-414 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	595	595	55	415	392	25	300	3,5	A



PARIS LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A PARIS LED BURÁS KIVITELŰ LÁMPATEST CSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK, EXKULZÍV HELYISÉGEK, IRODÁK, BANKOK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM PROFIL BRONZ SZINRE ELOXÁLT, VAGY RAL SZÍNSKÁLA VÁLASZTOTT SZÍNÉNEK MEGFELELŐ EPOXI POLIÉSZTER PORFESTÉSSEL.

BURA: OPÁL POLICARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE PARIS LED RANGE OF LUMINAIRES WITH DIFFUSER IS SUITABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF PUBLIC INSTITUTIONS, EXCLUSIVE SPACES, OFFICES BANKS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM PROFILE EITHER ANODISED TO BRONZE COLOUR, OR EPOXY POLYESTER POWDER COATED IN THE CHOSEN COLOUR OF THE RAL COLOUR SCALE.

INSTALLING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.

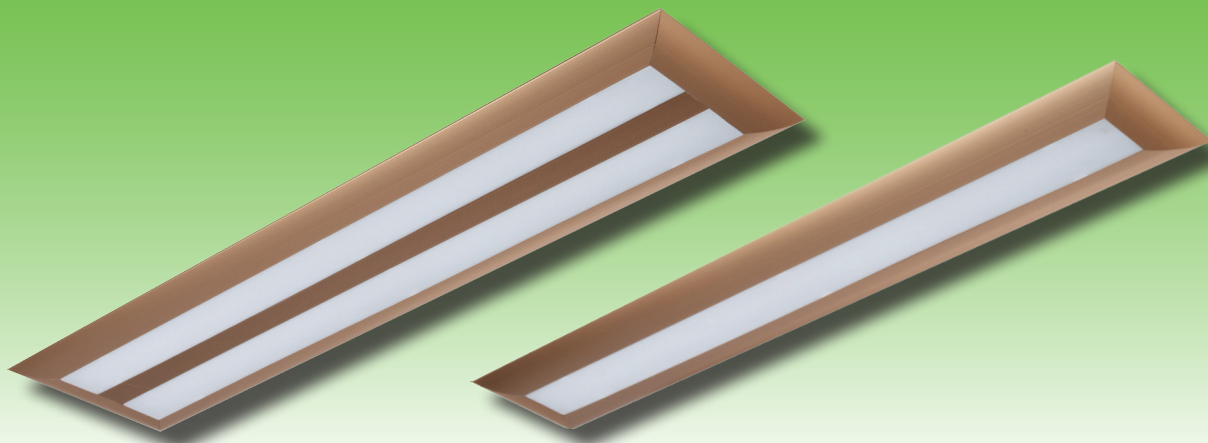


230V
50Hz

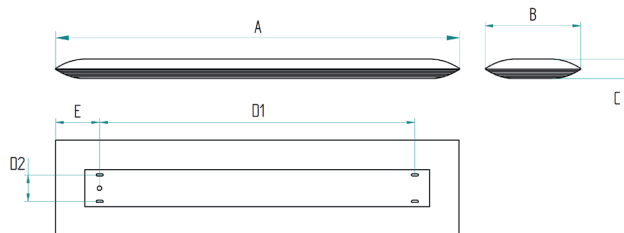
IP20



ta...25°C

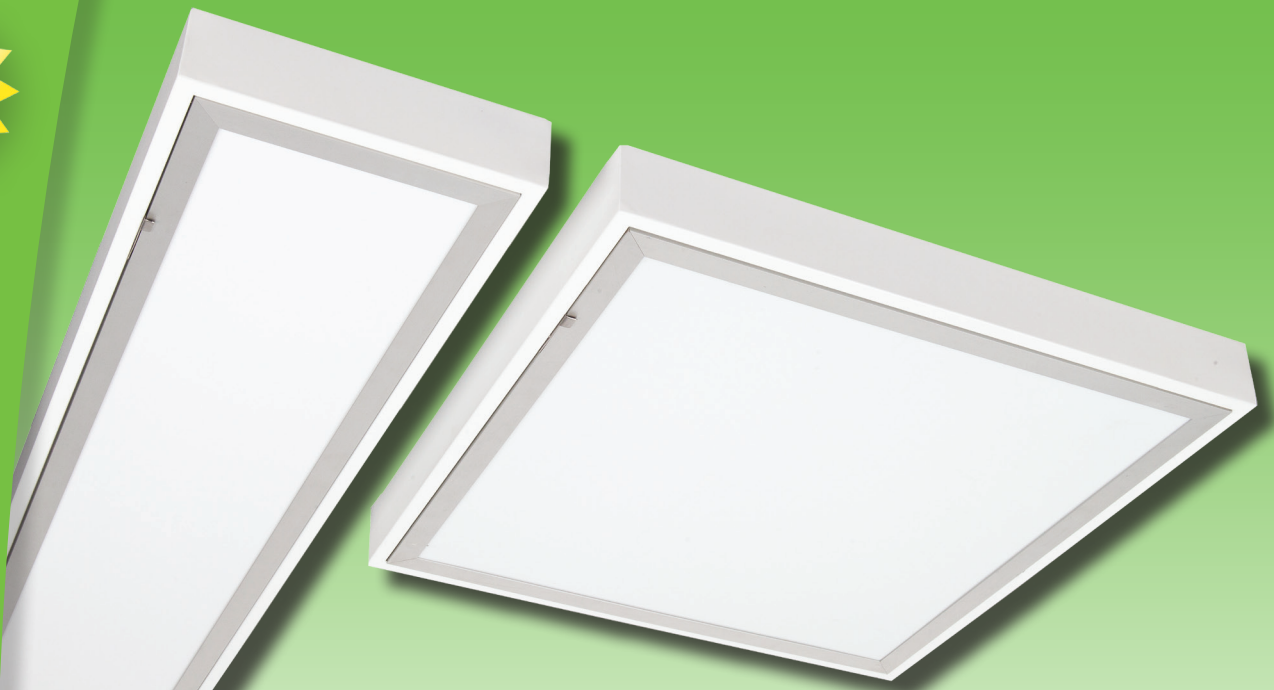


Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 141 128 501	PARIS-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1272	210	45	1010	70	75	105	5,2	A+
60 141 135 501	PARIS-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1572	210	45	1310	70	75	105	6,1	A+
60 141 214 501	PARIS-214 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	650	346	45	580	210	100	150	4,2	A+
60 141 228 501	PARIS-228 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1272	346	45	1010	210	100	175	5,3	A+
60 141 235 501	PARIS-235 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1572	346	45	1310	210	100	175	6,2	A+
60 141 414 501	PARIS-414 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	650	637	45	595	582	90	150	5,2	A+
60 141 114 501	PARIS-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	650	210	45	580	70	75	105	4,1	A+
60 141 128 502	PARIS-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1272	210	45	1010	70	75	105	5,2	A+
60 141 135 502	PARIS-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1572	210	45	1310	70	75	105	6,1	A+
60 141 214 502	PARIS-214 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	650	346	45	580	210	100	150	4,2	A+
60 141 228 502	PARIS-228 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1272	346	45	1010	210	100	175	5,3	A+
60 141 414 502	PARIS-414 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	650	637	45	595	582	90	150	5,2	A+
60 141 114 502	PARIS-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	650	210	45	580	70	75	105	4,1	A
60 141 128 503	PARIS-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1272	210	45	1010	70	75	105	5,2	A
60 141 135 503	PARIS-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1572	210	45	1310	70	75	105	6,1	A
60 141 214 503	PARIS-214 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	650	346	45	580	210	100	150	4,2	A
60 141 228 503	PARIS-228 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1272	346	45	1010	210	100	175	5,3	A
60 141 235 502	PARIS-235 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1572	346	45	1310	210	100	175	6,2	A
60 141 414 503	PARIS-414 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	650	637	45	595	582	90	150	5,2	A



MED OPAL LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A MED OPAL IP65 VÉDETTSÉGŰ LED LÁMPATESTCSALÁD MAGAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTŐK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGYSZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGYSÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLŰ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN
BURA: 3MM VASTAGSÁGÚ OPAL POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA), ELOXÁLT EXTRUDÁLT ALUMINIUM KERETBEN

TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ILLETVE LÁTSZÓBORDÁS ÁL-MENNYEZETBE FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

MED OPAL RANGE OF LED FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS. PROTECTION: IP 65

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR

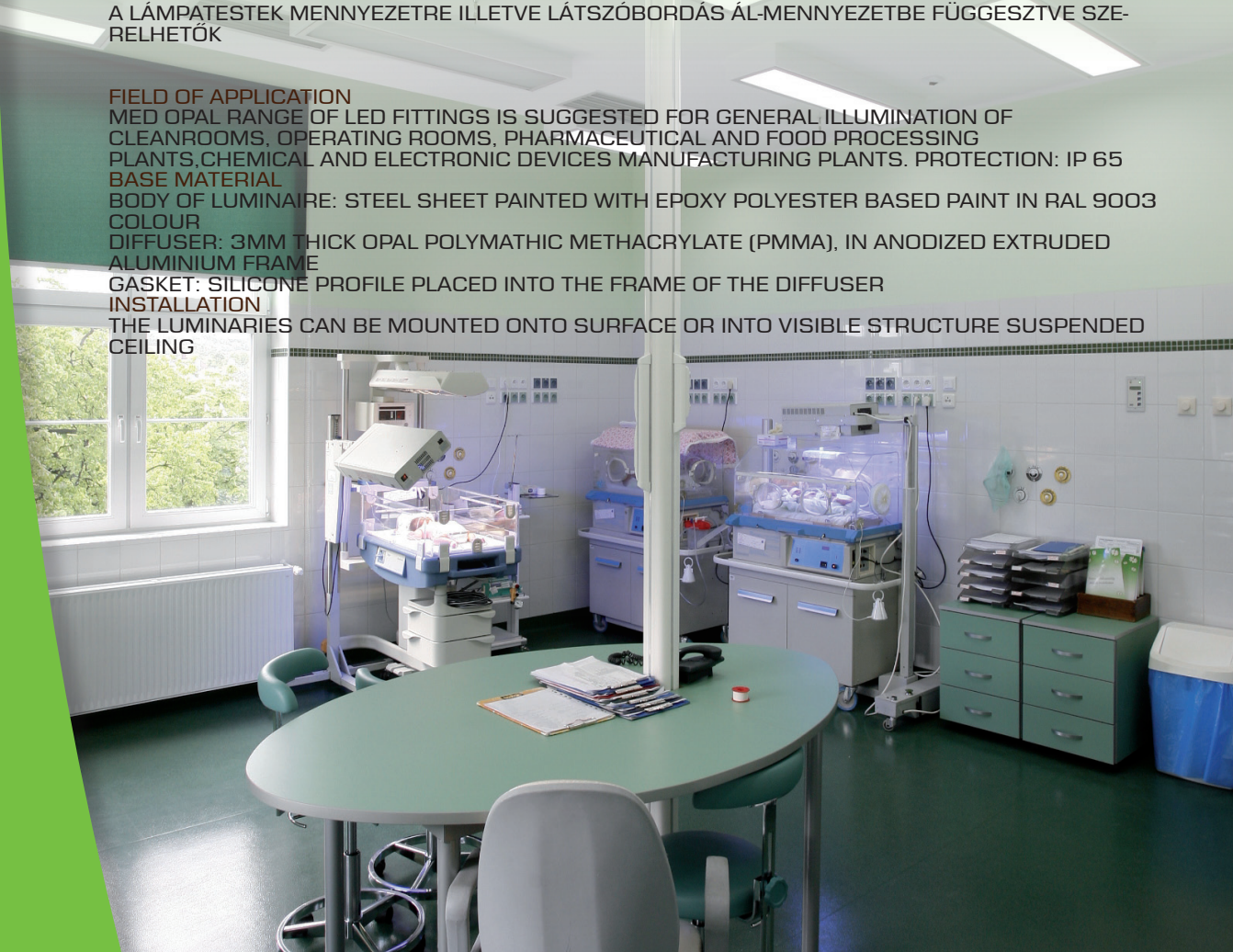
DIFFUSER: 3MM THICK OPAL POLYMETHACRYLATE (PMMA), IN ANODIZED EXTRUDED

ALUMINIUM FRAME

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO SURFACE OR INTO VISIBLE STRUCTURE SUSPENDED CEILING

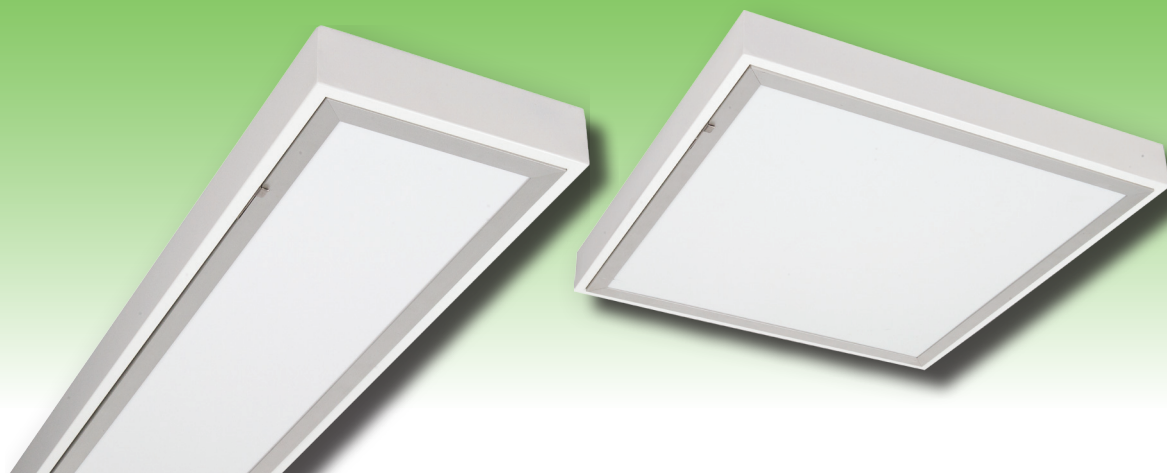


230V
50Hz

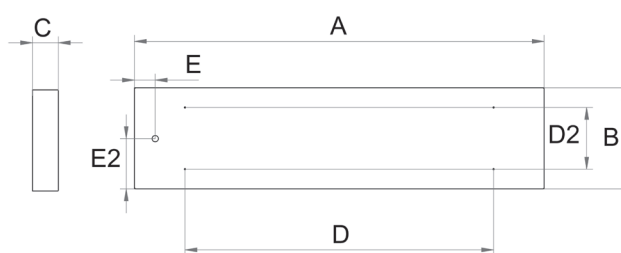
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet: (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 225 214 501	MED-214 OP LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A+
60 225 228 501	MED-228 OP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A+
60 225 235 501	MED-235 OP LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1495	295	75	1200	180	60	148	8,7	A+
60 225 414 501	MED-414 OP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A+
60 225 214 502	MED-214 OP LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A+
60 225 228 502	MED-228 OP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A+
60 225 414 502	MED-414 OP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A+
60 225 214 503	MED-214 OP LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A
60 225 228 503	MED-228 OP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A
60 225 235 502	MED-235 OP LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1495	295	75	1200	180	60	148	8,7	A
60 225 414 503	MED-414 OP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A



MED DP LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A MED DP IP65 VÉDETTSGŰ LED LÁMPATESTCSALÁD MAGAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTŐK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGY-SZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGY-SÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLŰ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBNEN
BURA: 3MM VASTAGSÁGŰ OPAL POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA), 4MM VASTAG EDZETT ÜVEG
DUPLAPARABOLÁS RÁCCSAL EL-OXÁLT EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM KERETBEN
TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ILLETVE LÁTSZÓBORDÁS ÁL-MENNYEZETBE FÜGGESZTVE SZE-RELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE IP65 PROTECTED MED DP RANGE OF LED FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS.

BASE MATERIAL

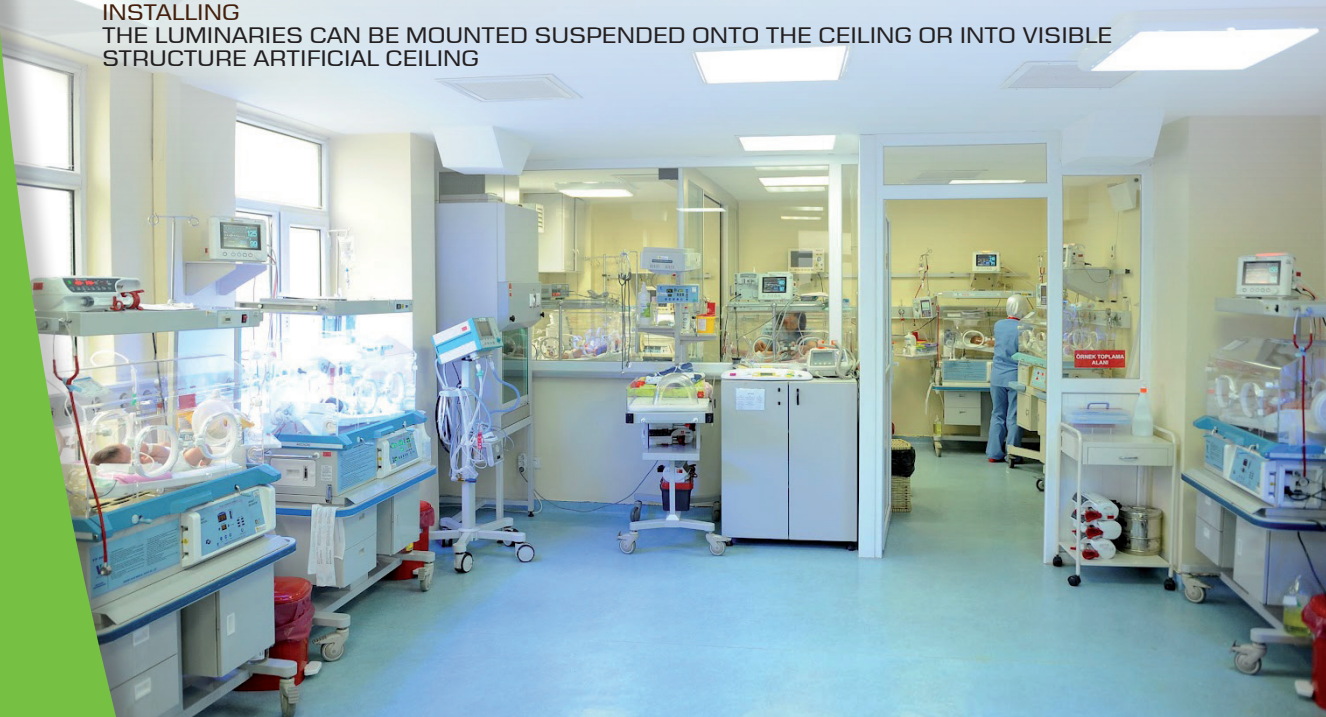
BODY OF LUMINAIRE: EPOXY POLYESTER BASED PAINTED STEEL SHEET IN RAL 9003 COLOUR.
DIFFUSER: 3MM THICK OPAL POLYMATHIC METHACRYLATE (PMMA), 4MM THICK TEMPERED GLASS WITH

DOUBLE-PARABOLIC, IN ANODIZED EXTRUDED ALUMINIUM FRAME

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLING

THE LUMINARIES CAN BE MOUNTED SUSPENDED ONTO THE CEILING OR INTO VISIBLE STRUCTURE ARTIFICIAL CEILING

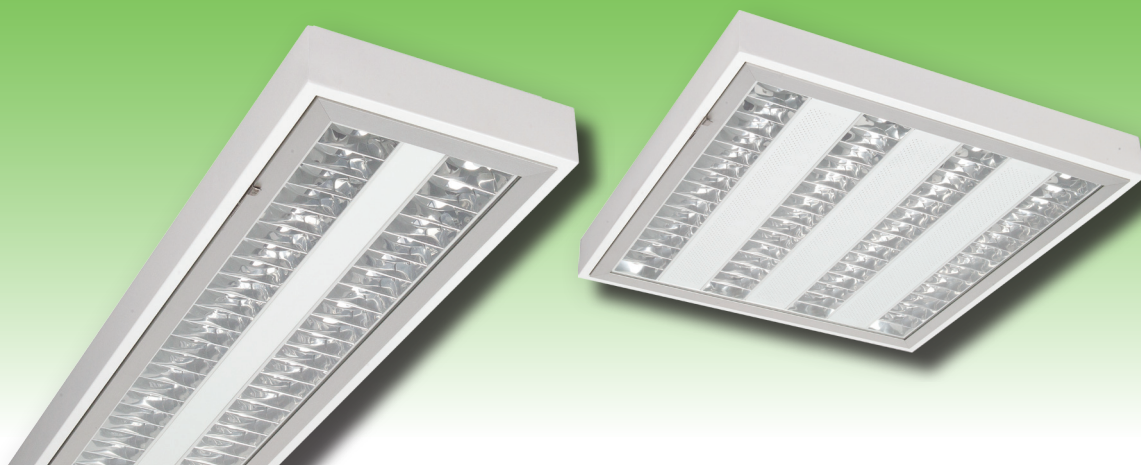


230V
50Hz

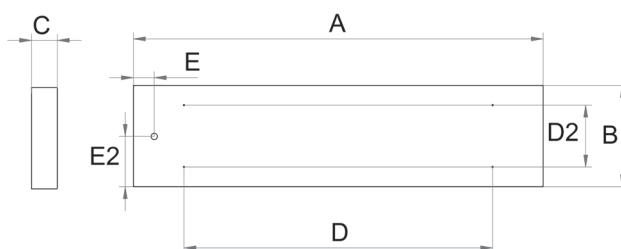
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 221 214 501	MED-214 DP LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	295	75	450	180	60	148	5.8	A+
60 221 228 501	MED-228 DP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1195	295	75	900	180	60	148	8.2	A+
60 221 235 501	MED-235 DP LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1495	295	75	1200	180	60	148	12.6	A+
60 221 414 501	MED-414 OP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	595	595	75	450	480	60	298	9.6	A+
60 221 214 502	MED-214 DP LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	295	75	450	180	60	148	5.8	A+
60 221 228 502	MED-228 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1195	295	75	900	180	60	148	8.2	A+
60 221 414 502	MED-414 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	595	595	75	450	480	60	298	9.6	A+
60 221 214 503	MED-214 DP LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	295	75	450	180	60	148	5.8	A
60 221 228 503	MED-228 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1195	295	75	900	180	60	148	8.2	A
60 221 235 502	MED-235 DP LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1495	295	75	1200	180	60	148	12.6	A
60 221 414 503	MED-414 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	595	595	75	450	480	60	298	9.6	A



MED PR LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A MED PR IP65 VÉDETTségű LED LÁMPATESTCSALÁD MAGAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTŐK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGY-SZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGYSÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLŰ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN
BURA: 4MM VASTAG EDZETT ÜVEG MIKROPRIZMÁS ELŐTÉTLAP-PAL ELOXÁLT EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM KERETBEN

TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ILLETVE LÁTSZÓBORDÁS ÁL-MENNYEZETBE FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

MED PR RANGE OF LED FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS. PROTECTION: IP 65

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR.

4MM THICK TEMPERED GLASS WITH MICRO PRISMATIC

COVER SHEET PLACED IN ANODIZED EXTRUDED ALUMINIUM FRAME.

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO SURFACE OR INTO VISIBLE STRUCTURE SUSPENDED CEILING



230V
50Hz

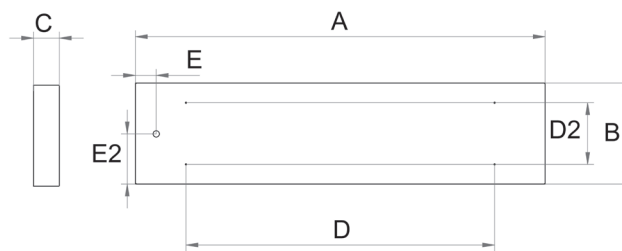
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiasztály
60 223 214 501	MED-214 PR LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A+
60 223 228 501	MED-228 PR LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A+
60 223 235 501	MED-235 PR LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1495	295	75	1200	180	60	148	8,7	A+
60 223 414 501	MED-414 PR LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A+
60 223 214 502	MED-214 PR LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A+
60 223 228 502	MED-228 PR LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A+
60 223 414 502	MED-414 PR LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A+
60 223 214 503	MED-214 PR LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	595	295	75	450	180	60	148	4,1	A
60 223 228 503	MED-228 PR LED 4000 VI	4000	4000K	>80	40W	1195	295	75	900	180	60	148	6,3	A
60 223 235 502	MED-235 PR LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1495	295	75	1200	180	60	148	8,7	A
60 223 414 502	MED-414 PR LED 4000 VI	4000	4000K	>80	40W	595	595	75	450	480	60	298	6,2	A



PANEL LED

3 év LED modul
5 év meghajtó
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A PANEL LED RENDSZERŰ LÁMPATESTEK KÖZINTÉZMÉNYEK, IRODÁK, KERESKEDELMI ÉS ÜZLET-HELYISÉGEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ. A LÁMPATEST FELÉPÍTÉSÉ-NEK KÖSZÖNHETŐEN HOMOGEN MEGVILÁGÍTÁST NYÚJT A LÁMPATEST TELJES FELÜLETÉN, ÍGY ALKALMAZÁSÁVAL A MEGVILÁGÍTÁS EGYENLETESÉGE NAGYBAN JAVÍTHATÓ. TOVÁBBI ELŐNYE KIS MAGASSÁGI MÉRETE, AMELY JÓL ALKALMAZHATÓ OLYAN HELYEKEN AHOL NEM ÁLL RENDEL-KEZÉSRE ELEG HELY A FÖDÉM ÉS ÁLMENNYEZET KÖZÖTT A HAGYOMÁNYOS MAGASSÁGI MÉRET-TEL RENDELKEZŐ LÁMPATESTEK BEÉPÍTÉSÉRE

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM PROFIL

LÁMPATEST BURA: POLIMÉTIL METAKRILÁT

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATEST PANELEK LÁTSZÓBORDÁS ÁLMENNYEZETBE, ILLETVE BEÉPÍTŐ KERET ALKALMAZÁ-SÁVAL MENNYEZETRE SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE RANGE OF PANEL LED SYSTEM IS APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, COMMERCIAL SPACES AND PREMISES. DUE TO ITS STRUCTURE IT HAS HOMOGEN ILLUMINATION ON THE WHOLE SURFACE OF THE LUMINAIRE, WITH ITS APPLICATION THE EVENNESS OF THE ILLUMINATION CAN BE IMPROVED. ITS FURTHER ADVANTAGE IS ITS SMALL HEIGHTS, WHICH IS APPLICABLE IN SUCH SPACES, WHERE THERE IS NOT ENOUGH SPACE BETWEEN THE ROOF AND THE ARTIFICIAL CEILING FOR THE INSTALLATION OF LUMINAIRES WITH STANDARD HEIGHT

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM PROFILE

DIFFUSER: POLYMETHYL METHACRYLATE

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO EXPOSED GRID ARTIFICIAL CEILING, AND CAN BE MOUNTED ON CEILING WITH THE MOUNTING FRAME.



230V
50Hz



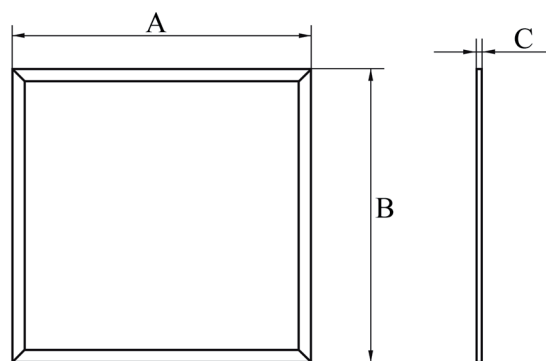
IP20



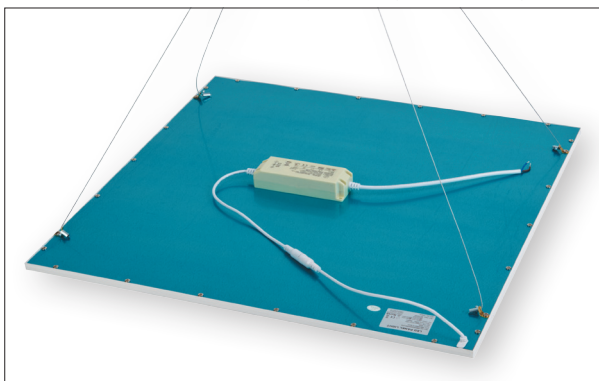
ta...25°C



Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 000 036 501	PANEL-40 LED 3600	3600	4000K	>80	40W	595	595	10,5	2,9	A
70 000 036 502	PANEL-40 LED 3600	3600	4000K	>80	40W	1195	295	10,5	3,1	A



PANEL LED FÜGGESZTÉKES RÖGZÍTÉS

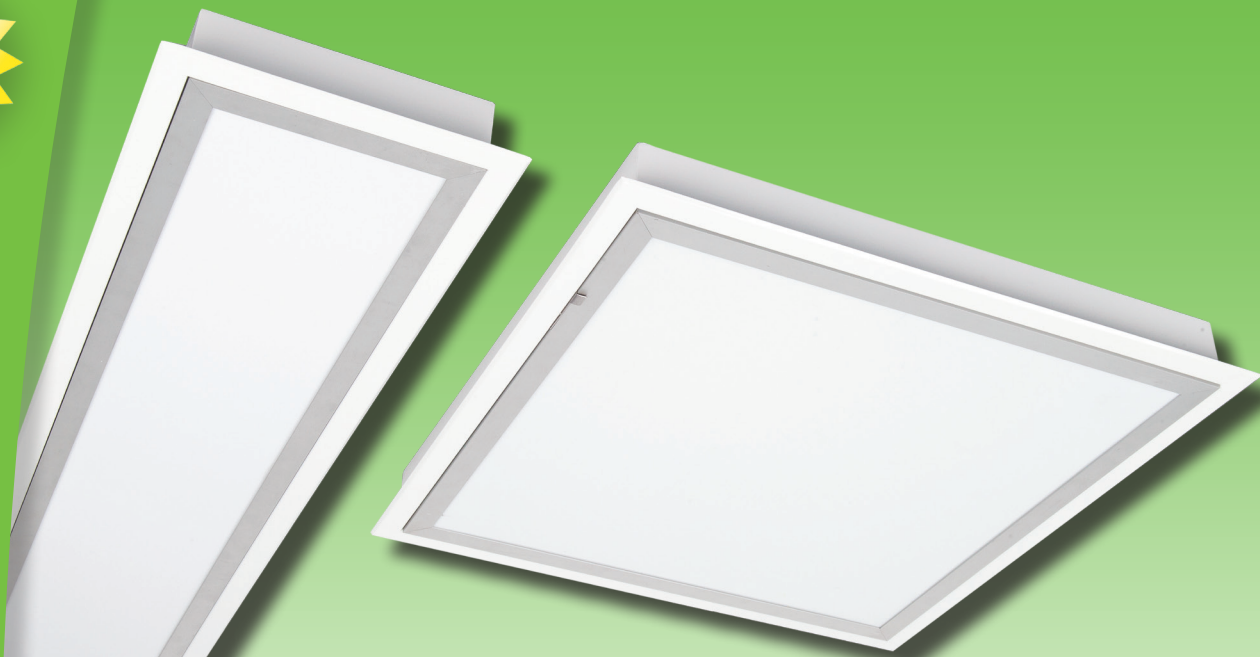


PANEL LED BEÉPÍTŐ KERET 602X602X54



LABOR OPAL LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A LABOR OPAL IP65 VÉDETTESÉGŰ LED LÁMPATESTCSALÁDOT MAGAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTÖK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGYSZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGYSÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJANLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN
BURA: 3MM VASTAGSÁGÚ OPAL POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA), ELOXÁLT EXTRUDÁLT ALUMINIUM KERETBEN

TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL
RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK GIPSZKARTON ÁLMENNYZETBE FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE IP65 PROTECTED LABOR OPAL LED RANGE FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF DEMANDING SPACES, LIKE CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, INTENSIVE CARE UNITS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR.

DIFFUSER: 3MM THICK OPAL POLYMATHIC METHACRYLATE (PMMA) IN ANODISED EXTRUDED ALUMINIUM FRAME.

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLATION

THE LUMINARIES CAN BE SUSPENDED INTO PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.

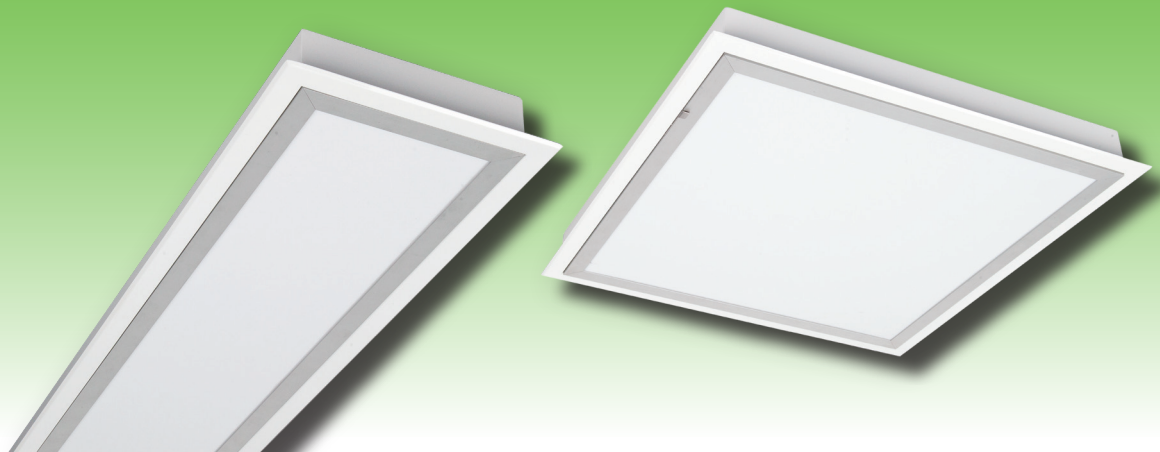


230V
50Hz

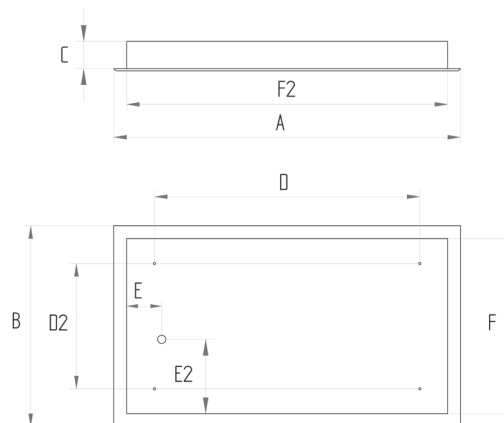
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	Súly (kg)	Energia- osztály
60 231 214 501	LABOR-214 OP LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4.4	A+
60 231 228 501	LABOR-228 OP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6.9	A+
60 231 235 501	LABOR-235 OP LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	9.6	A+
60 231 414 501	LABOR-414 OP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6.3	A+
60 231 214 502	LABOR-214 OP LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4.4	A+
60 231 228 502	LABOR-228 OP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6.9	A+
60 231 414 502	LABOR-414 OP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6.3	A+
60 231 214 503	LABOR-214 OP LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4.4	A
60 231 228 503	LABOR-228 OP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6.9	A
60 231 235 502	LABOR-235 OP LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	9.6	A
60 231 414 503	LABOR-414 OP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6.3	A



LABOR DP LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A LABOR DP IP65 VÉDETTSGŰ LED LÁMPATESTCSALÁDOT MAGAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTŐK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGYSZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGYSÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLŰ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJANLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN
BURA: 4MM VASTAG EDZETT ÜVEG DUPLA PARABOLÁS TÜKÖR-REL ELOXÁLT EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM KERETBEN

TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK GIPSZKARTON ÁLMENNYZETBE FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE IP65 PROTECTED LABOR DP LED RANGE FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF DEMANDING SPACES, LIKE CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, INTENSIVE CARE UNITS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR.

DIFFUSER: 4MM THICK TEMPERED GLASS WITH DOUBLE-PARABOLIC, IN ANODIZED EXTRUDED ALUMINIUM FRAME.

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE SUSPENDED INTO PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.

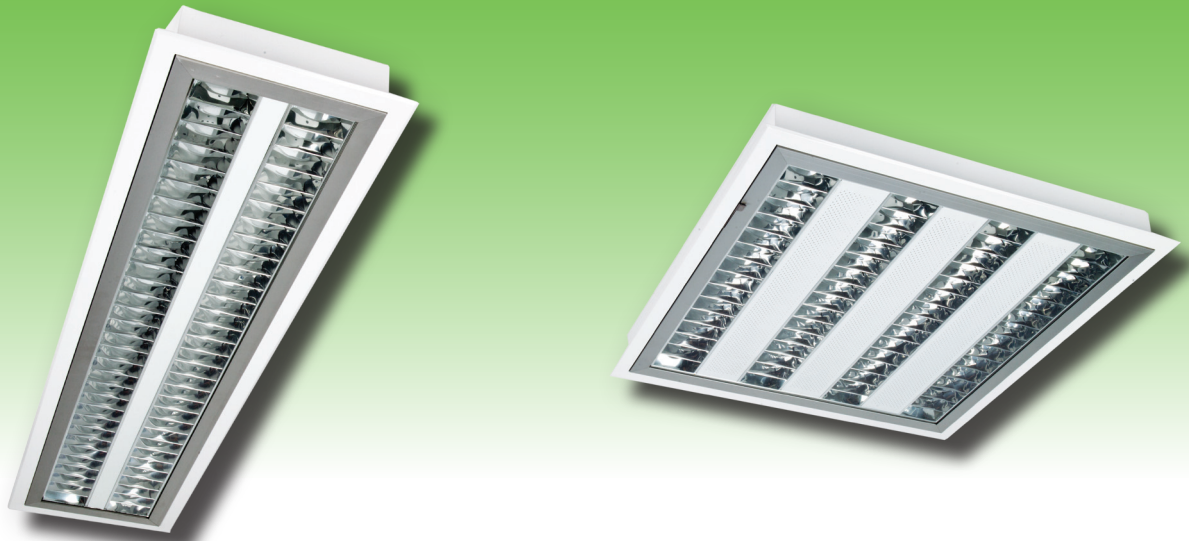


230V
50Hz

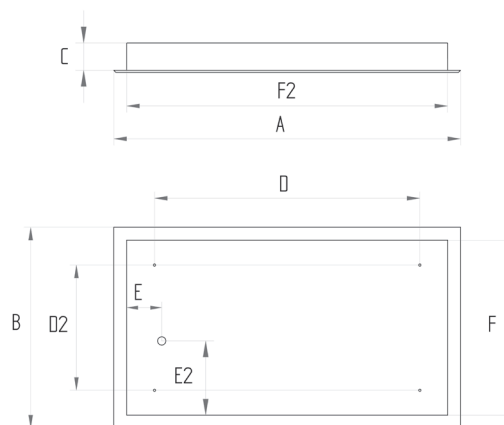
IP65



ta...25°C

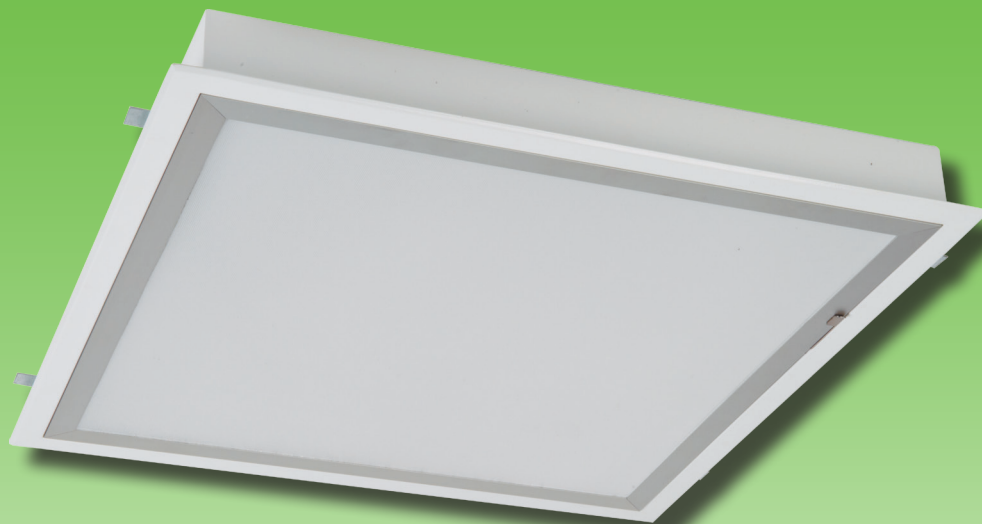


Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	Súly (kg)	Energia- osztály
60 227 214 501	LABOR-214 DP LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	6,1	A+
60 227 228 501	LABOR-228 DP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	8,9	A+
60 227 235 501	LABOR-235 DP LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	13,5	A+
60 227 414 501	LABOR-414 DP LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	10,5	A+
60 227 214 502	LABOR-214 DP LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	6,1	A+
60 227 228 502	LABOR-228 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	8,9	A+
60 227 414 502	LABOR-414 DP LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	10,5	A+
60 227 214 503	LABOR-214 DP LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	6,1	A
60 227 228 503	LABOR-228 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	8,9	A
60 227 235 502	LABOR-235 DP LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	13,5	A
60 227 414 503	LABOR-414 DP LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	10,5	A



LABOR PR LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A LABOR PR IP65 VÉDETTSÉGŰ LED LÁMPATESTCSALÁDOT MA-GAS IGÉNYŰ TISZTA TEREK, MŰTÖK, INTENZÍV OSZTÁLYOK, GYÓGYSZER ÉS ÉLELMISZERIPARI, VEGYIPARI ÉS ELEKTRONIKAI EGYSÉGEKET GYÁRTÓ ÜZEMEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLJUK.

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN
BURA: 4MM VASTAG EDZETT ÜVEG MIKROPRIZMÁS ELŐLAPPAL ELOXÁLT EXTRUDÁLT ALUMÍNÍUM KERETBEN

TÖMÍTÉS: BURATARTÓ KERETBEN ELHELYEZETT SZILIKONPROFIL

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK GIPSZKARTON ÁLMENNYZETBE FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE IP65 PROTECTED LABOR PR LED RANGE FITTINGS IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF DEMANDING SPACES, LIKE CLEANROOMS, OPERATING ROOMS, INTENSIVE CARE UNITS, PHARMACEUTICAL AND FOOD PROCESSING PLANTS, CHEMICAL AND ELECTRONIC DEVICES MANUFACTURING PLANTS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED PAINT IN RAL 9003 COLOUR

DIFFUSER: 4MM THICK TEMPERED GLASS WITH MICRO PRISMATIC SHEET IN ANODISED EXTRUDED ALUMINIUM FRAME.

GASKET: SILICONE PROFILE PLACED INTO THE FRAME OF THE DIFFUSER

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE SUSPENDED INTO PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.



230V
50Hz

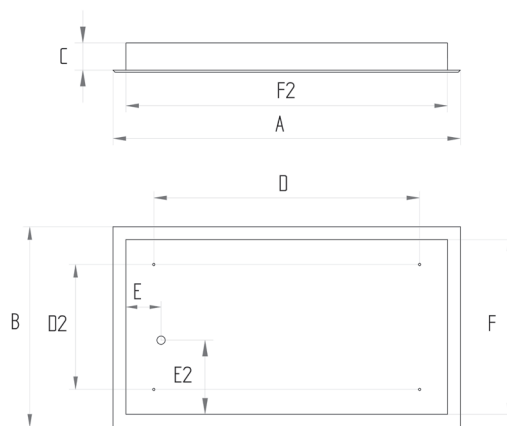
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérsék- let (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	Súly (kg)	Energia- osztály
60 229 214 501	LABOR-214 PR LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4,4	A+
60 229 228 501	LABOR-228 PR LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6,9	A+
60 229 235 501	LABOR-235 PR LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	9,6	A+
60 229 414 501	LABOR-414 PR LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6,3	A+
60 229 214 502	LABOR-214 PR LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4,4	A+
60 229 228 502	LABOR-228 PR LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6,9	A+
60 229 414 502	LABOR-414 PR LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6,3	A+
60 229 214 503	LABOR-214 PR LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	688	371	72	450	240	40	115	317	634	4,4	A
60 229 228 503	LABOR-228 PR LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1301	371	72	900	240	40	115	317	1247	6,9	A
60 229 235 502	LABOR-235 PR LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	1566	371	72	1200	240	40	115	317	1512	9,6	A
60 229 414 503	LABOR-414 PR LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	688	688	72	550	550	40	317	634	634	6,3	A



STALG IP40 LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STALG IP40 LED LÁMPATESTCSALÁD EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZ-MÉNYEK, KÓRHÁZAK, RENDELŐK, KONYHÁK ÉS OLYAN HELYEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ, AHOL A FELÜLETEK GYAKORI TISZTÍTÁSA SZÜKSÉGES, VALAMINT FONTOS SZEMPONT AZ ENERGIATAKAREKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A HOSSZÚ FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAM.

ANYAG

LÁMPATEST: FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ

BÚRA: OPÁL POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK GIPSZKARTON ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE STALG LED RANGE OF LUMINAIRES IS APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF HEALTH INSTITUTIONS, HOSPITALS, MEDICAL CLINICS, KITCHENS AND SUCH SPACES, WHERE FREQUENT CLEANING OF SURFACES IS REQUIRED AND IMPORTANT ASPECT IS ENERGY SAVING OPERATION AND LONGEVITY OF LIGHT SOURCE.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: WHITE PAINTED STEEL SHEET.

DIFFUSER: OPAL POLYMETHIL METHACRYLATE (PMMA)

INSTALLING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.



230V
50Hz

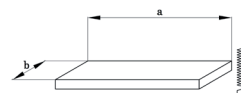
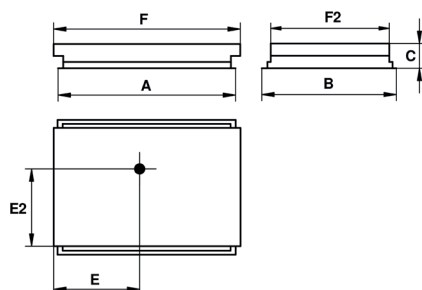
IP40



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	F2 (mm)	a (mm)	b (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 180 236 501	STALG-236 IP40 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1222	322	55	25	15	1178	280	1190	290	4,9	A+
60 180 418 501	STALG-418 IP40 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	622	622	55	25	15	580	580	590	590	5,1	A+
60 180 236 502	STALG-236 IP40 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1222	322	55	25	15	1178	280	1190	290	4,9	A+
60 180 418 502	STALG-418 IP40 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	622	622	55	25	15	580	580	590	590	5,1	A+
60 180 236 503	STALG-236 IP40 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1222	322	55	25	15	1178	280	1190	290	4,9	A
60 180 418 503	STALG-418 IP40 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	622	622	55	25	15	580	580	590	590	5,1	A



STS LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STS LED SZABADONSUGÁRZÓ LÁMPATESTCSALÁD NAGY BELMAGASSÁG ESETÉN, VALAMINT REJTETT ÉS BARISOL VILÁGÍTÁSTECHNIKAI MEGOLDÁSOK KIVITELÉZÉSÉRE AJÁNLOTT.

ANYAG

TESTHÁZ: EPOXI POLIÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

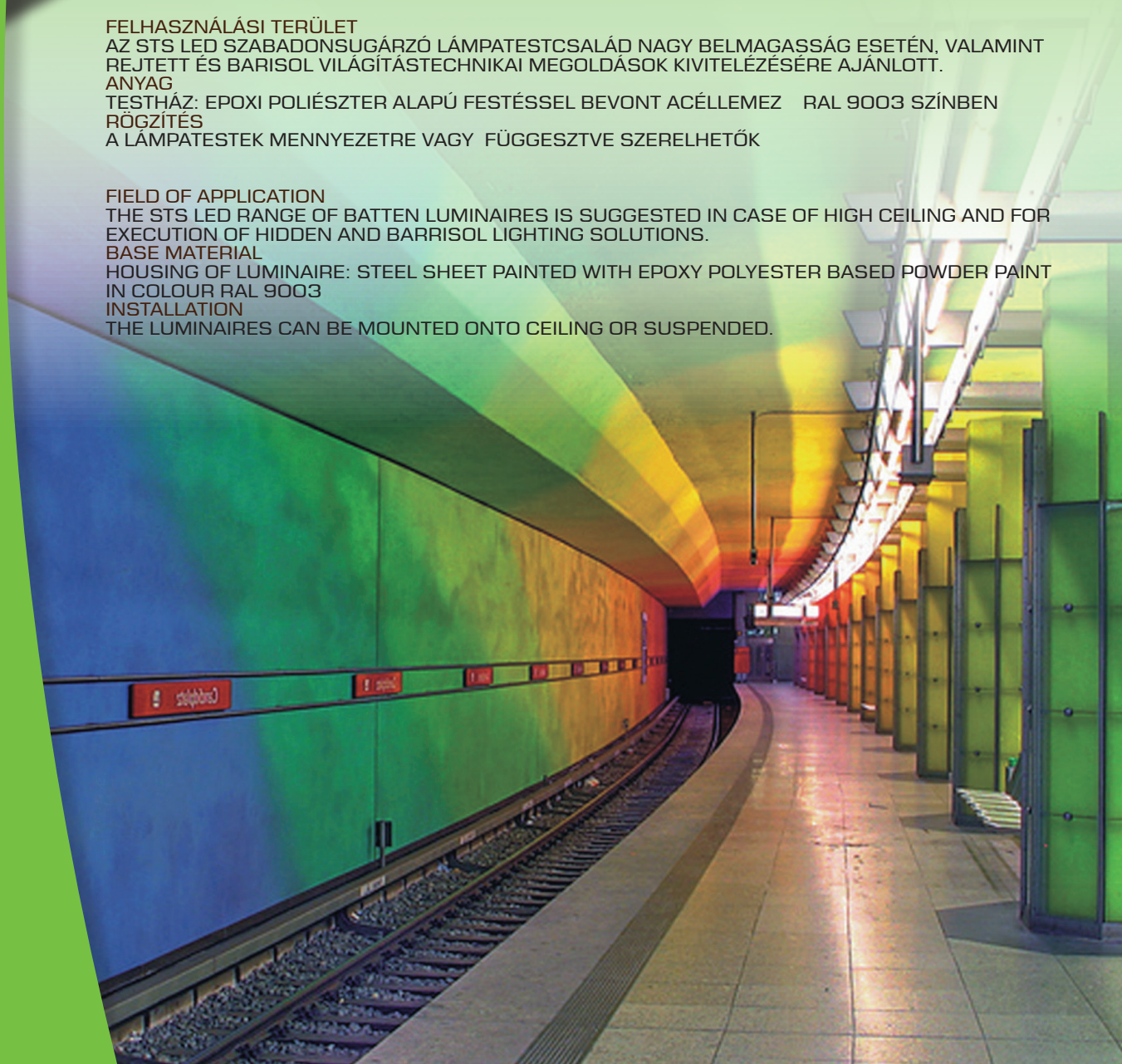
THE STS LED RANGE OF BATTEN LUMINAIRES IS SUGGESTED IN CASE OF HIGH CEILING AND FOR EXECUTION OF HIDDEN AND BARRISOL LIGHTING SOLUTIONS.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED POWDER PAINT IN COLOUR RAL 9003

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO CEILING OR SUSPENDED.

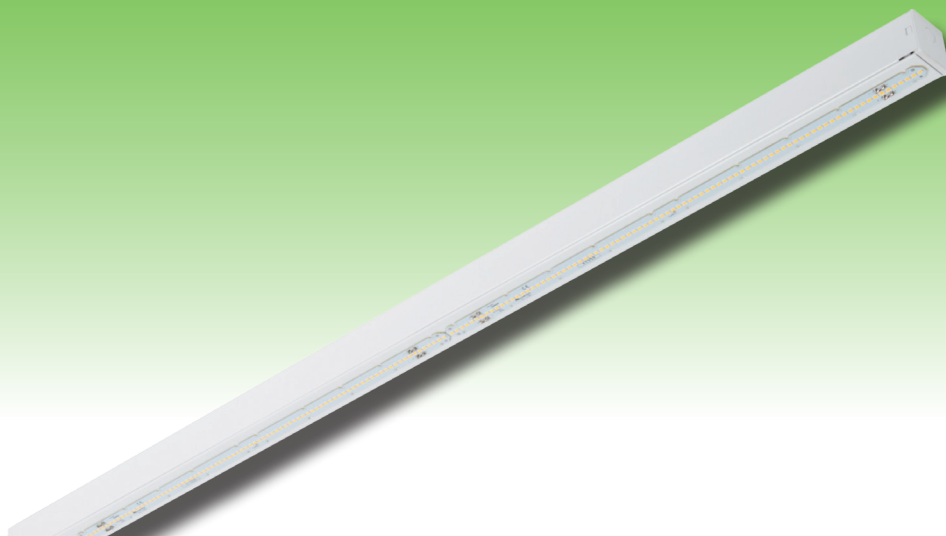


230V
50Hz

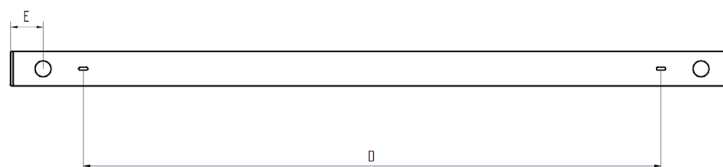
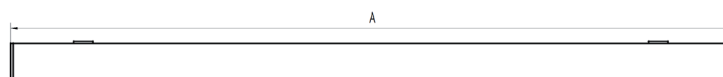
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet. (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 254 128 501	STS-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1185	46	47	930	80	1,3	A+
60 254 135 501	STS-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1485	46	47	1230	80	1,6	A+
60 254 114 502	STS-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	585	46	47	472	80	0,8	A+
60 254 128 502	STS-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1185	46	47	930	80	1,3	A+
60 254 135 502	STS-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1485	46	47	1230	80	1,6	A+
60 254 114 503	STS-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	585	46	47	472	80	0,8	A
60 254 128 503	STS-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1185	46	47	930	80	1,3	A
60 254 135 503	STS-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1485	46	47	1230	80	1,6	A



STSM LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STSM LED SZABADONSUGÁRZÓ LÁMPATESTCSALÁD NAGY BELMAGASSÁG ESETÉN, ÁRUHÁZAK, ELADÓTEREK, FOLYOSÓK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT ANYAG

TEST ÉS FÉNYTERELŐ: EPOXI POLIÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNBEN

RÖGZÍTÉS
A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STSM LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED IN CASE OF HIGH CEILING FOR GENERAL ILLUMINATION OF DEPARTMENT STORES, SALES AREAS, CORRIDORS.

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE AND REFLECTOR: EPOXY POLYESTER BASED PAINTED STEEL SHEET IN RAL 9003 COLOUR.

INSTALLING

LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.



230V
50Hz

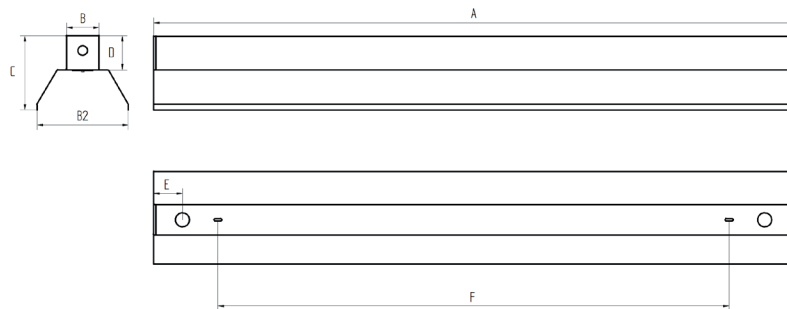
IP20



ta...25°C

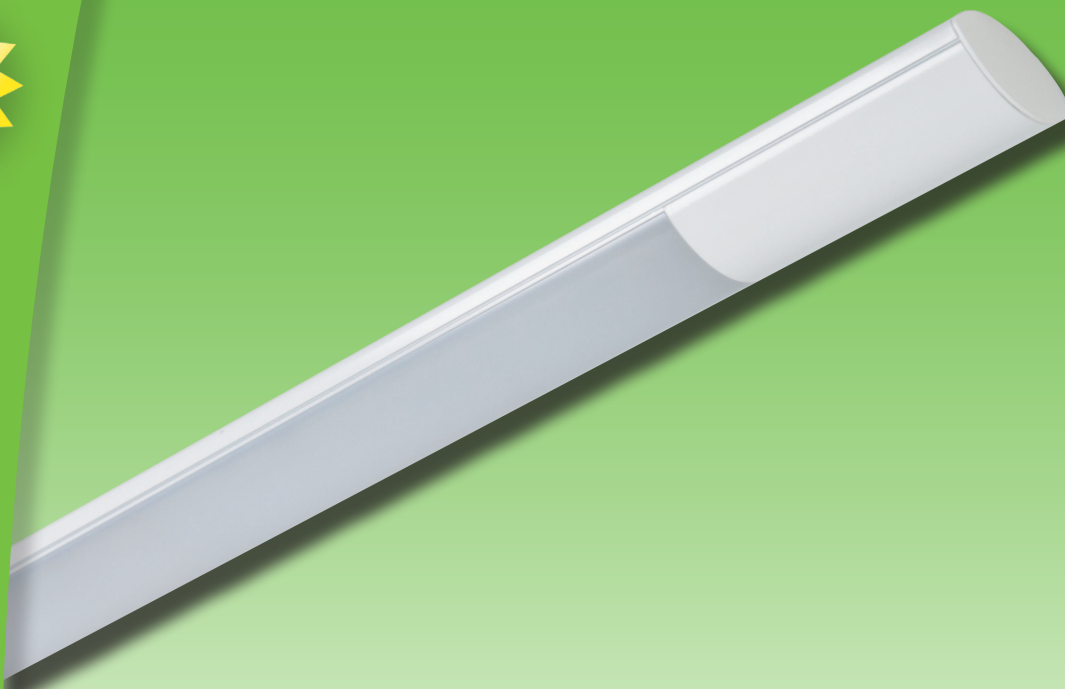


Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	B2 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Súly (kg)	Energiosztály
60 264 128 501	STSM-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1185	38	115	86	42	80	930	1.6	A+
60 264 135 501	STSM-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1485	38	115	86	42	80	1230	2.0	A+
60 264 114 502	STSM-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	585	38	115	86	42	80	472	1.0	A+
60 264 128 502	STSM-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1185	38	115	86	42	80	930	1.6	A+
60 264 135 502	STSM-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1485	38	115	86	42	80	1230	2.0	A+
60 264 114 503	STSM-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	585	38	115	86	42	80	472	1.0	A
60 264 128 503	STSM-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1185	38	115	86	42	80	930	1.6	A
60 264 135 503	STSM-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1485	38	115	86	42	80	1230	2.0	A



MO LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ MO LED TÍPUSÚ LÁMPATESTEK IRODÁK, KÖZINTÉZMÉNYEK, ÁRUHÁZAK, ÉS ISKOLÁK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓK.

A LÁMPATESTEBŐL RENDSZER ALAKÍTHATÓ KI, AMELY A LEGSZÉLESEBB KÖRŰ IGÉNYEKET TUDJA KIELÉGÍTENI.

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ EXTRUDÁLT OVÁL KERESZTMETSZETŰ ALUMÍNIUM PROFIL, KÍVÁNT SZÍNRE PORFESTVE.

VÉGZÁRÓ: ABS.

BŰRA: EXTRUDÁLT OPÁL POLICARBONÁT (PC).

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ÉS FÜGGESZTVE SZERELHETŐK.

GYÁRTÁS

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK DIMMELHETŐ KIVITELBEN IS.

FIELD OF APPLICATION

THE MO LED RANGE OF LUMINAIRE IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF OFFICES, PUBLIC INSTITUTIONS, DEPARTMENT STORES AND SCHOOLS.

A SYSTEM CAN BE INVOLVED FROM THE LUMINAIRE, WHICH CAN FULFIL THE WIDE RANGE OF DEMANDS.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: EXTRUDED OVAL ALUMINIUM PROFILE, POWDER PAINTED FOR THE REQUIRED COLOUR.

LAMP END: ABS

DIFFUSER: EXTRUDED OPAL POLYCARBONATE (PC)

INSTALLING

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.

MANUFACTURING

THE LUMINAIRE ARE ALSO AVAILABLE IN DIMMABLE VERSION.



230V
50Hz

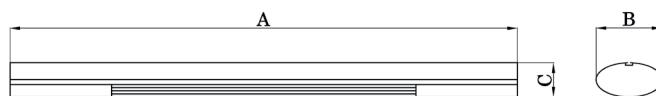
IP20

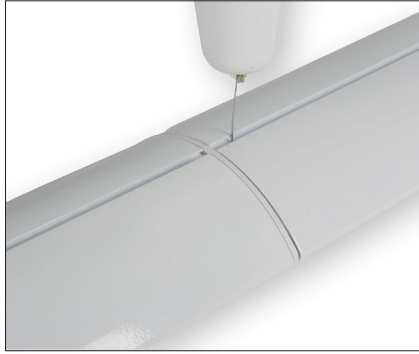


ta...25°C



Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 315 128 501	MO-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1600	130	65	3,1	A+
60 315 135 501	MO-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	2000	130	65	4,3	A+
60 315 214 501	MO-214 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1000	130	65	2,9	A+
60 315 228 501	MO-228 LED 5200 VZ	5200	3000K, 4000K	>80	36W	1600	130	65	3,4	A+
60 315 235 501	MO-235 LED 6500 VZ	6500	3000K, 4000K	>80	45W	2000	130	65	4,6	A+
60 315 114 502	MO-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	1000	130	65	2,2	A+
60 315 128 502	MO-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1600	130	65	3,1	A+
60 315 135 502	MO-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	2000	130	65	4,3	A+
60 315 214 502	MO-214 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1000	130	65	2,9	A+
60 315 228 504	MO-228 LED 8800 SL	8800	3000K, 4000K	>80	50W	1600	130	65	3,4	A+
60 315 114 503	MO-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	1000	130	65	2,2	A
60 315 128 503	MO-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1600	130	65	3,1	A
60 315 135 504	MO-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	2000	130	65	4,3	A
60 315 214 503	MO-214 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1000	130	65	2,9	A
60 315 228 503	MO-228 LED 4000 VI	4000	4000K	>80	41W	1600	130	65	3,4	A
60 315 235 502	MO-235 LED 5000 VI	5000	4000K	>80	51W	2000	130	65	4,6	A



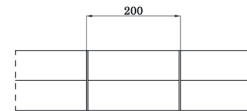


Rendelési kód

Típus

60 313 000 602

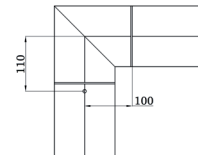
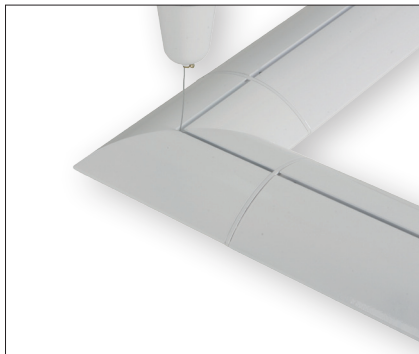
MO LED egyenes összekötő függeszték



Rendelési kód

60 313 000 603

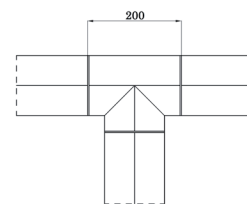
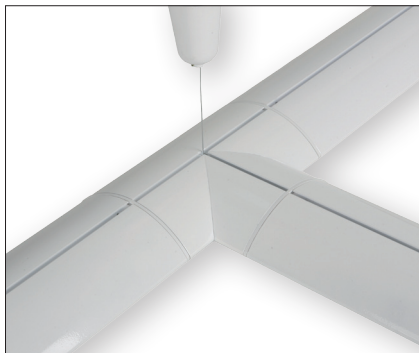
MO LED 200mm egyenes toldó



Rendelési kód

60 313 000 606

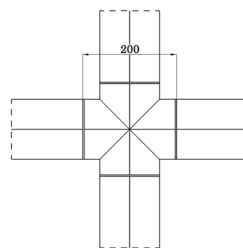
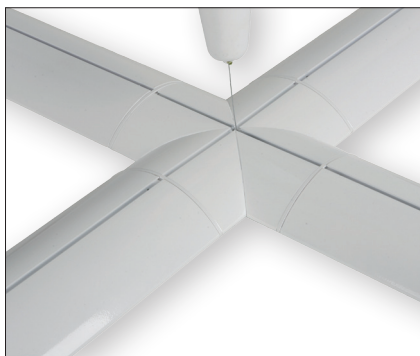
MO LED L idom



Rendelési kód

60 313 000 604

MO LED T idom



Rendelési kód

60 313 000 605

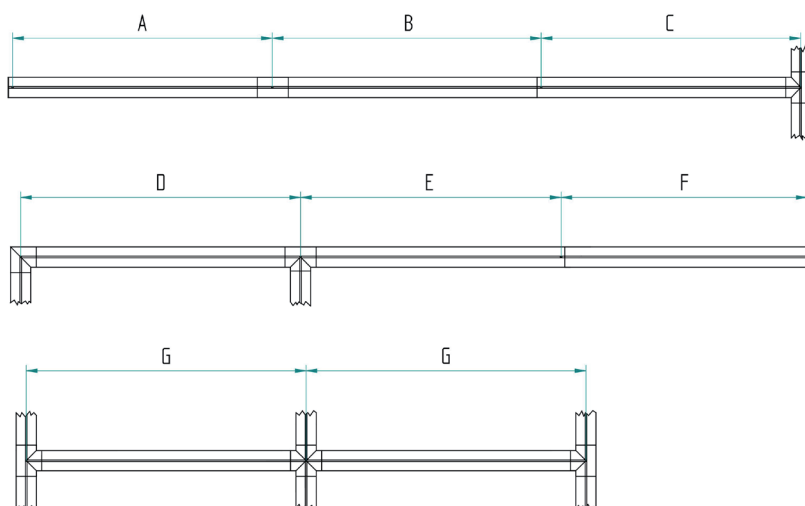
MO LED X idom



Rendelési kód

60 313 000 601

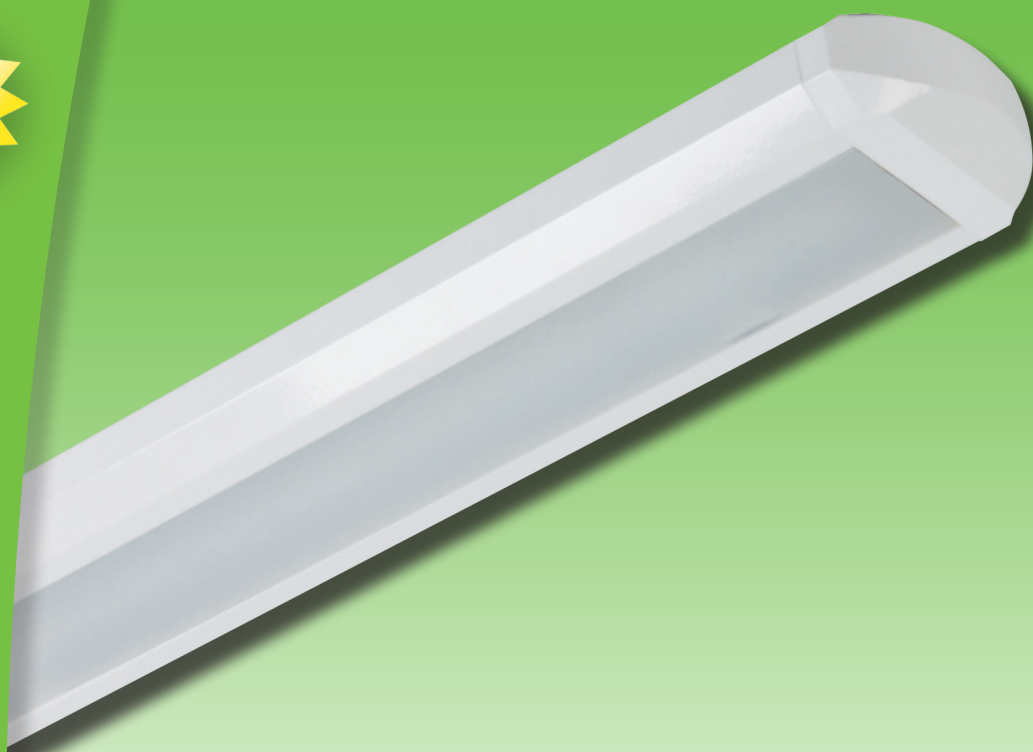
MO LED végzáró függeszték



Megnevezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
MO-18 LED	1085	1115	1085	1200	1085	1000	1200
MO-30 LED	1385	1411	1385	1500	1385	1300	1500
MO-36 LED	1685	1715	1685	1800	1685	1600	1800
MO-58 LED	2085	2115	2085	2200	2085	2000	2200

STT NEW IP40 LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STT NEW IP40 LED LÁMPATESTEK KERESKEDELMI HELYSÉGEK; ÁRUHÁZAK, ÜZLETEK, IRODÁK, ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT, AHOL FONTOS AZ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMELTETÉS ÉS A HOSSZÚ FENYFORRAS ÉLETTARTAM

ANYAG

LÁMPATEST: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ FEHÉR, VAGY SZÜRKE SZINBEN. VÉGZÁRÓK A LÁMPATESTTEL MEGEGYEZŐ SZINBEN

BÚRA: HOSSZANTI PRIZMÁS POLIMETELMETAKRILÁT PMMA.

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK.

GYÁRTÁS

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK EVG, DIMM EVG, VÉSZVILÁGÍTÓ EGYSÉGGEL SZERELT KIVITELBEN.

FIELD OF APPLICATION

THE STT NEW IP40 LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF COMMERCIAL UNITS; DEPARTMENT STORES, SHOPS, OFFICES, WHERE ENERGY EFFICIENT OPERATION AND LONGEVITY OF LIGHT SOURCE IS IMPORTANT.

BASE MATERIAL

BASE MATERIAL: EPOXY POLYESTER BASED PAINTED STEEL SHEET IN WHITE OR GREY COLOUR.

LAMP ENDS IN THE SAME COLOUR AS THE BODY OF THE LUMINAIRE.

DIFFUSER: LONGITUDALLY PRISMATIC POLYMETHYL METHACRYLATE (PMMA).

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.

MANUFACTURING

THE LUMINAIRES ARE AVAILABLE IN EVG, DIMM EVG, INVERTER VERSION.





230V
50Hz



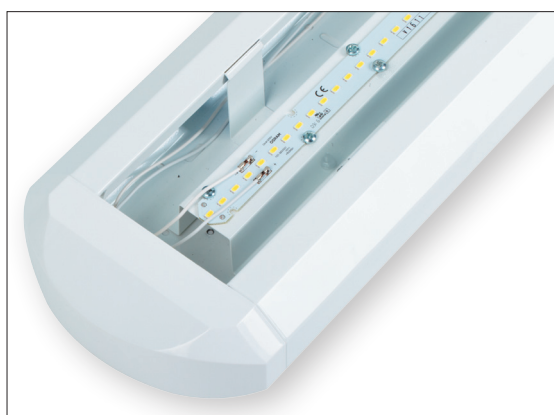
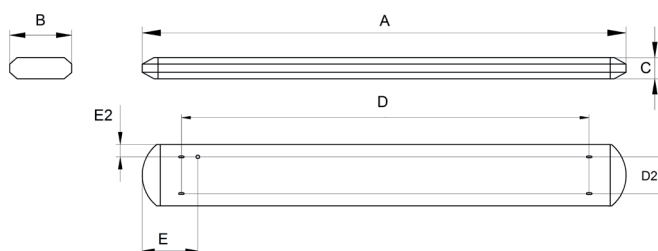
IP40



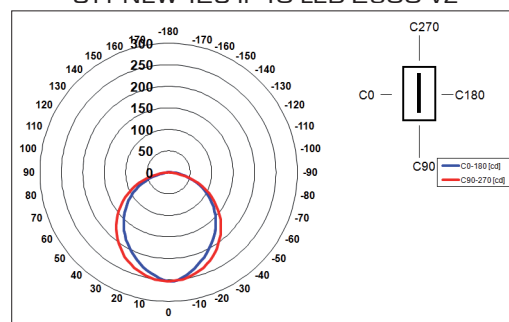
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	E2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 302 128 501	STT NEW-128 IP40 LED 2600 VZ	2600	3000K,4000K	>80	18W	1300	165	60	1020	100	215	35	2.5	A+
60 302 135 501	STT NEW-135 IP40 LED 3250 VZ	3250	3000K,4000K	>80	23W	1590	165	60	1280	100	215	35	3.5	A+
60 302 128 502	STT NEW-128 IP40 LED 4400 SL	4400	3000K,4000K	>80	25W	1300	165	60	1020	100	215	35	2.5	A+
60 302 135 502	STT NEW-135 IP40 LED 5500 SL	5500	3000K,4000K	>80	31W	1590	165	60	1280	100	215	35	3.5	A+
60 302 128 503	STT NEW-128 IP40 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1300	165	60	1020	100	215	35	2.5	A
60 302 135 503	STT NEW-135 IP40 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1590	165	60	1280	100	215	35	3.5	A



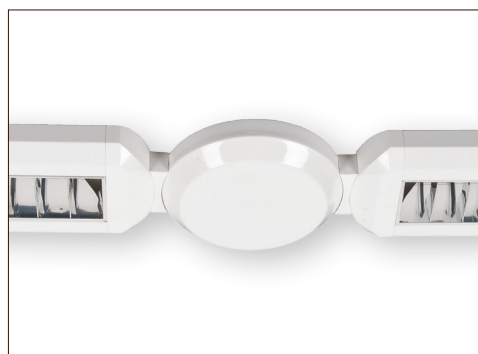
STT NEW-128 IP40 LED 2600 VZ



STT NEW IP40 LED



Rendelési kód Típus
28 301 000 001 STT NEW LED egyenes összekötő



Rendelési kód
60 300 000 601 STT NEW LED egyenes toldó



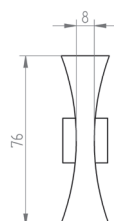
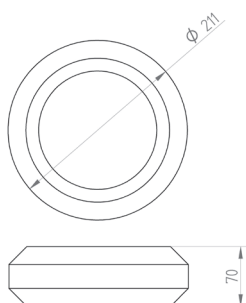
Rendelési kód
60 300 000 602 STT NEW LED L idom



Rendelési kód
60 300 000 603 STT NEW LED T idom



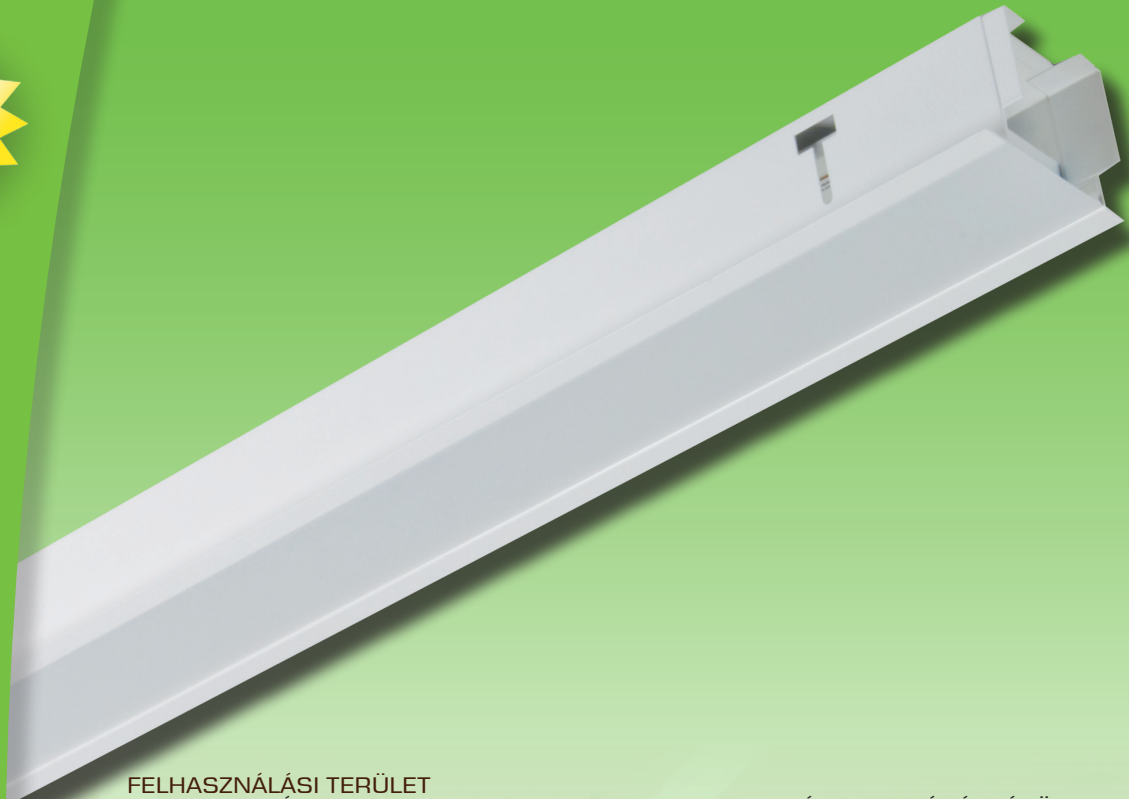
Rendelési kód
60 300 000 604 STT NEW LED X idom





LINE LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A LINE LED LÁMPATEST RENDSZER KERESKEDELMI EGYSÉGEK; BEVÁSÁRLÓKÖZPONTOK, ÁRUHÁZAK, BEMUTATÓTERMEK, HOTELEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ. A LÁMPATESTEK EGYEDI LÁMPATESTKÉNT, VAGY SÁVBAN SZERELHETŐK.

ANYAG

LÁMPATEST: RAL 9003 FEHÉR SZÍNRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ

BÚRA: EXTRUDÁLT OPÁL POLIKARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK GIPSZKARTON ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE LINE LED LUMINAIRE SYSTEM IS APPLICABLE FOR GENERAL ILLUMINATION OF COMMERCIAL UNITS; SHOPPING MALLS, DEPARTMENT STORES, HOTELS. THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INDIVIDUALLY OR IN LIGHTING LINES

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: POWDER PAINTED STEEL SHEET IN WHITE RAL 9003 COLOUR

DIFFUSER: EXTRUDED OPAL POLYCARBONATE (PC)

INSTALLING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILING.



230V
50Hz

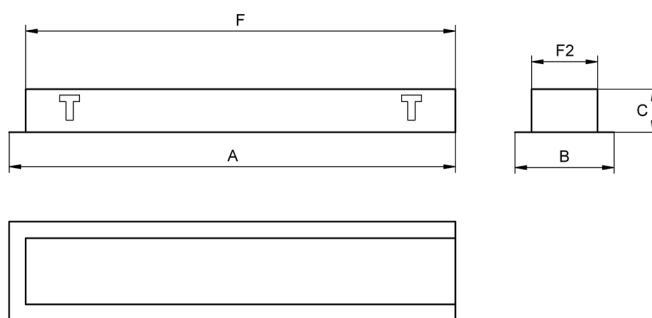
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	F2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 305 128 501	LINE-128 LED 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	1207	125	80	1187	88	3,2	A+
60 305 135 501	LINE-135 LED 3250 VZ	3250	3000K, 4000K	>80	23W	1497	125	80	1477	88	3,9	A+
60 305 114 502	LINE-114 LED 2200 SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	596	125	80	576	88	2,9	A+
60 305 128 502	LINE-128 LED 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1207	125	80	1187	88	3,2	A+
60 305 135 502	LINE-135 LED 5500 SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1497	125	80	1477	88	3,9	A+
60 305 114 503	LINE-114 LED 1000 VI	1000	4000K	>80	10W	596	125	80	576	88	2,9	A
60 305 128 503	LINE-128 LED 2000 VI	2000	4000K	>80	20W	1207	125	80	1187	88	3,2	A
60 305 135 503	LINE-135 LED 2500 VI	2500	4000K	>80	26W	1497	125	80	1477	88	3,9	A



VANDA LED

OSRAM LED
5 év
garancia

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

A VANDA LED TÍPUSÚ LÁMPATEST IRODÁK, KÖZINTÉZMÉNYEK, SZÁLLODÁK, ÉS KÜLÖNBÖZŐ INTÉZMÉNYEK ÁLTALÁNOS CÉLÚ, VALAMINT KIEMELŐ MINT PÉLDÁUL RECEPCIÓS PULTOK MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ. DIREKT, VALAMINT DIREKT/INDIREKT KIVITELŰKNEK KÖSZÖNHETŐEN A LEGKÜLÖNBÖZŐBB MEGVILÁGÍTÁSI FELADATOKRA ALKALMASAK. A LÁMPATESTEK, EGYEDI ÉS RENDSZERBE SZERELHETŐ KIVITELBEN KÉSZÜLNEK.

ANYAG:

LÁMPATESTHÁZ EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM PROFIL, KÍVÁNT SZÍNRE PORFESTVE.

VÉGZÁRO: ABS.

BÚRA: EXTRUDÁLT OPÁL POLIMETIL METAKRILÁT (PMMA).

RÖGZÍTÉS:

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE ÉS FÜGGESZTVE, A DIREKT/INDIREKT KIVITEL FÜGGESZTVE SZERELHETŐ.

GYÁRTÁS:

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK DIMMELHETŐ KIVITELBEN IS.

FIELD OF APPLICATION:

VANDA LED TYPE OF LUMINAIRES ARE SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF OFFICES, PUBLIC INSTITUTIONS, HOTELS, AND VARIOUS INSTITUTIONS, AS WELL AS HIGHLIGHTING AREAS SUCH AS RECEPTION DESKS. THEY ARE SUITABLE FOR WIDE VARIETY OF LIGHTING TASKS THANKS TO ITS DIRECT OR DIRECT/INDIRECT VERSION. THE LUMINAIRES ARE MADE IN INDIVIDUAL OR INTO SYSTEM MOUNTING VERSION.

BASE MATERIAL:

HOUSING OF LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM PROFILE, POWDER PAINTED FOR THE REQUIRED COLOUR.

LAMP END: ABS

DIFFUSER: EXTRUDED OPAL POLYMATHIC METHACRYLATE (PMMA)

INSTALLING:

LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED, VERSION DIRECT/INDIRECT CAN BE SUSPENDED.

MANUFACTURING:

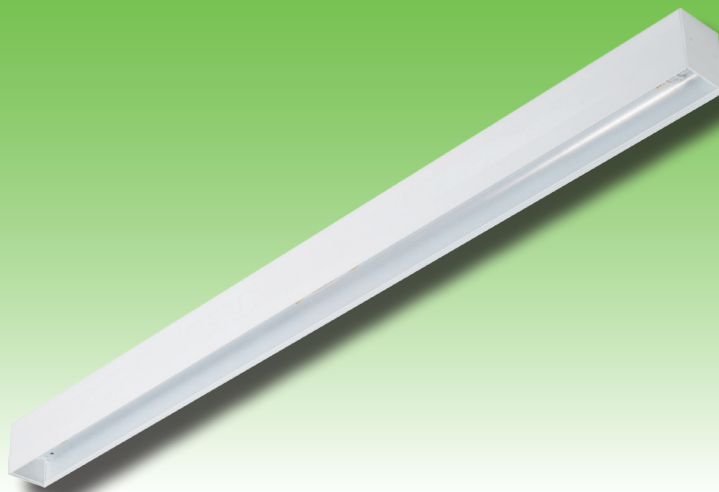
LUMINAIRES ARE ALSO AVAILABLE IN DIMMABLE VERSION.

230V
50Hz

IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 307 128 501	VANDA-128 LED 2600 D VZ	2600	3000K, 4000K	>80	20W	1160	60	77	1090	63	2.0	A+
60 307 135 501	VANDA-135 LED 3250 D VZ	3250	3000K, 4000K	>80	25W	1440	60	77	1370	63	2.5	A+
60 307 128 502	VANDA-128 LED 2600 D/I VZ	2600/1300	3000K, 4000K	>80	20W	1160	60	77	1090	63	2.2	A+
60 307 135 502	VANDA-135 LED 3250 D/I VZ	3250/1950	3000K, 4000K	>80	25W	1440	60	77	1370	63	2.7	A+
60 307 114 502	VANDA-114 LED 2200 D SL	2200	3000K, 4000K	>80	13W	600	60	77	530	63	1.6	A+
60 307 128 503	VANDA-128 LED 4400 D SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	1160	60	77	1090	63	2.0	A+
60 307 135 503	VANDA-135 LED 5500 D SL	5500	3000K, 4000K	>80	31W	1440	60	77	1370	63	2.5	A+
60 307 128 504	VANDA-128 LED 4400 D/I SL	4400/2200	3000K, 4000K	>80	25W	1160	60	77	1090	63	2.2	A+
60 307 135 504	VANDA-135 LED 5500 D/I SL	5500/3300	3000K, 4000K	>80	31W	1440	60	77	1370	63	2.7	A+
60 307 114 503	VANDA-114 LED 1000 D VI	1000	4000K	>80	10W	600	60	77	530	63	1.6	A
60 307 128 505	VANDA-128 LED 2000 D VI	2000	4000K	>80	20W	1160	60	77	1090	63	2.0	A
60 307 135 505	VANDA-135 LED 2500 D VI	2500	4000K	>80	26W	1440	60	77	1370	63	2.5	A
60 307 128 506	VANDA-128 LED 2000 D/I VI	2000/1000	4000K	>80	20W	1160	60	77	1090	63	2.2	A
60 307 135 506	VANDA-135 LED 2500 D/I VI	2500/1500	4000K	>80	26W	1440	60	77	1370	63	2.7	A





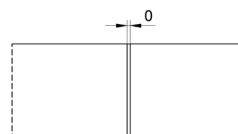
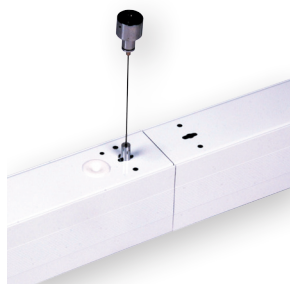
230V
50Hz



IP20



ta...25°C

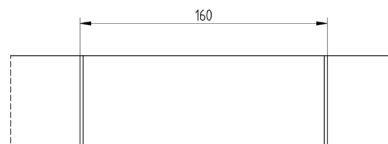
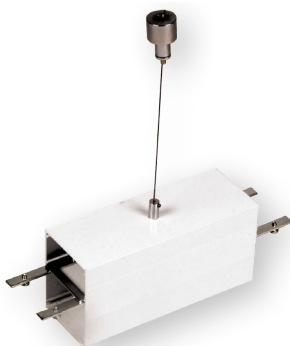


Rendelési kód

Típus

60 307 000 601

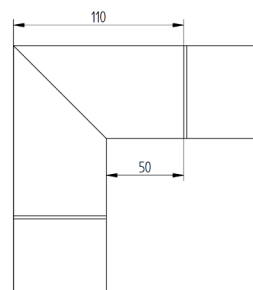
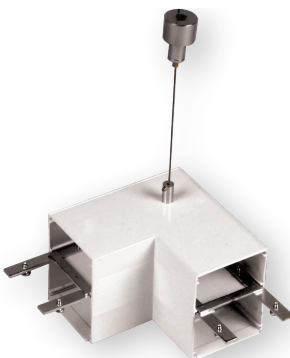
VANDA LED egyenes összekötő függeszték



Rendelési kód

60 307 000 602

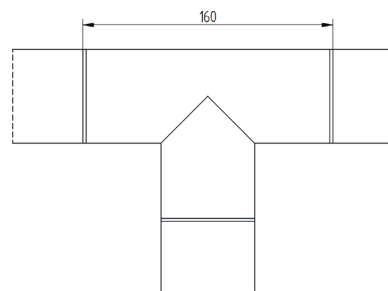
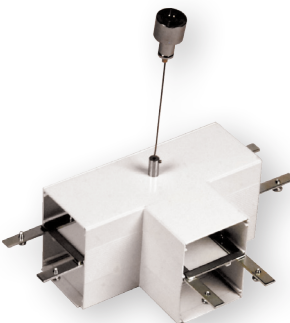
VANDA LED 160mm egyenes toldó



Rendelési kód

60 307 000 603

VANDA LED L idom



Rendelési kód

60 307 000 604

VANDA LED T idom



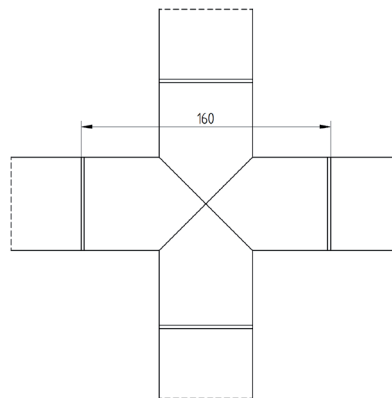
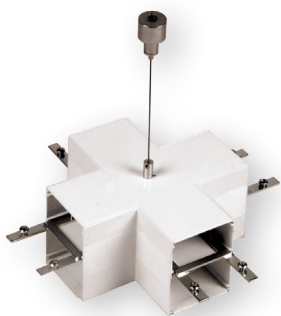
230V
50Hz



IP20



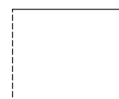
ta...25°C



Rendelési kód

60 307 000 605

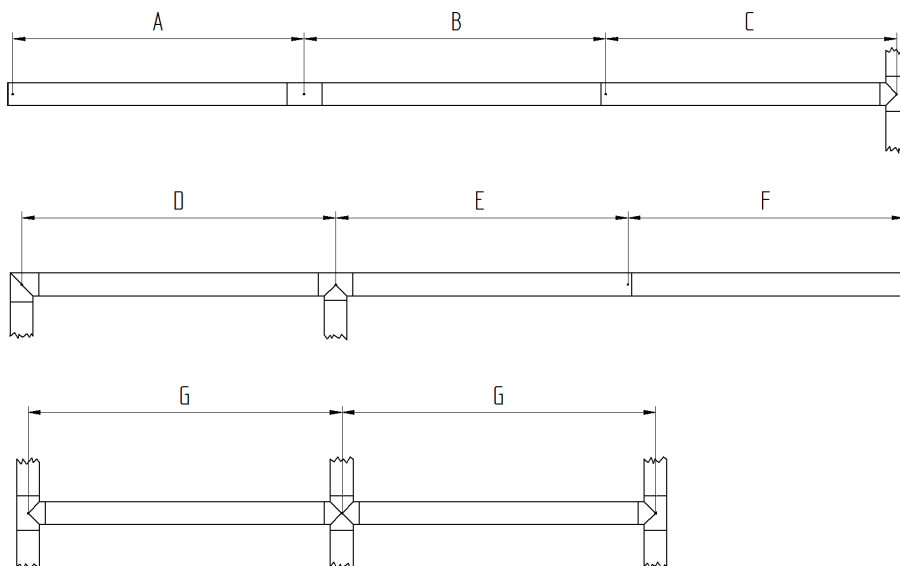
VANDA LED X idom



Rendelési kód

60 307 000 606

VANDA LED végzáró függeszték



Megnevezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VANDA-114 LED	643	709	643	756	643	596	756
VANDA-128 LED	1203	1263	1203	1316	1203	1156	1316
VANDA-135 LED	1438	1549	1438	1596	1438	1436	1596

STSMK LED



5 év
garancia

TRIDONIC



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ STS MK LED LÁMPATEST RENDSZER SÍNES KIALAKÍTÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN IPARI LÉTESÍTMÉNYEK; SZERELŐ ÉS RAKTÁRCSARNOKOK ÜZLETEK, ÁRUHÁZAK, ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT. A KÍVÁNT MEGVILÁGÍTÁSI SZINTHEZ KÜLÖNBÖZŐ LEDLENCSEK ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE.

A LÁMPATESTEK TARTALMAZHATJÁK A HÁROMFÁZISÚ, VALAMINT SZABÁLYZÓ ÁRAMKÖRÖK VEZETÉKEIT, EZÁLTAL A SZERELÉS MUNKAIGÉNYE NAGYMÉRTÉKBEN LECSÖKKENTHETŐ.

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: EPOXY POLÉSZTER ALAPÚ FESTÉSSEL BEVONT ACÉLLEMEZ VAGY EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM PROFIL RAL 9003 SZÍNBEN.

LED LENCSEK NAGY FÉNYÁTTERESZTŐKÉPESSÉGŰ POLIMETILMETAKRILÁT (PMMA).

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK MENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐK.

GYÁRTÁS

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK DIMMELHETŐS KIVITELBEN IS.

OPCIÓK:

3 FÁZISÚ (ÖT VEZETÉKES) VAGY 3 FÁZIS ÉS SZABÁLYZÓ VEZETÉKET TARTALMAZÓ (HÉT VEZETÉKES) ÁTHUZALOZÁSSAL, GYORSCSATLAKOZÓKKAL.

FIELD OF APPLICATION

DUE TO ITS TRACK DESIGN THE STS MK LED LIGHTING SYSTEM IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF INDUSTRIAL FACILITIES; ASSEMBLY AND STORAGE HALLS, SHOPS, DEPARTMENT STORES.

DIFFERENT LED LENS ARE AVAILABLE FOR REQUIRED LIGHTING.

THE LUMINAIRES COULD INCLUDE THE 3-PHASE, AND THE CONTROLLING CIRCUITS WIRING, THEREBY THE MOUNTING TIME CAN BE GREATLY REDUCED.

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED POWDER PAINT IN COLOUR RAL 9003

LED LENS HIGH LIGHT TRANSMISSION POLYMETHIL METHACRYLATE (PMMA)

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR SUSPENDED.

OPTIONS

THE LUMINAIRES ARE AVAILABLE IN DIMMABLE VERSION

WITH 3-PHASE (FIVE WIRES) WIRING OR 3-PHASE AND CONTROLLING WIRES (7 WIRES), WITH QUICK CONNECTOR SET.





230V
50Hz



IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Néveleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Energiaosztály
60 320 000 501	STSMK-30 LED 3900	3900	4000K	>80	31W	862	60	70	A
60 320 000 502	STSMK-40 LED 5200	5200	4000K	>80	41W	1148	60	70	A
60 320 000 503	STSMK-50 LED 6500	6500	4000K	>80	51W	1434	60	70	A
60 320 000 504	STSMK-60 LED 7800	7800	4000K	>80	61W	1720	60	70	A



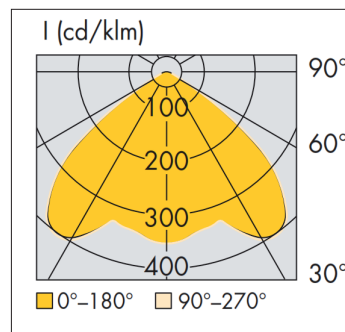
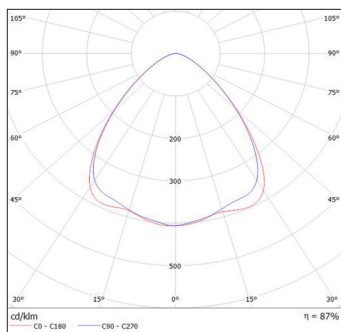
STSMK LED LENCSE TÍPUSOK

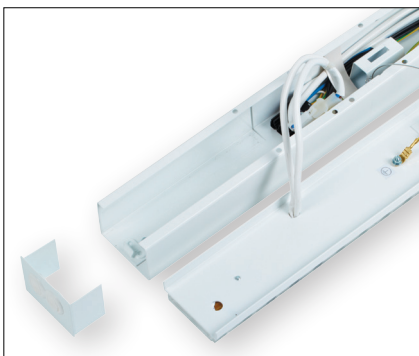
1. Típus



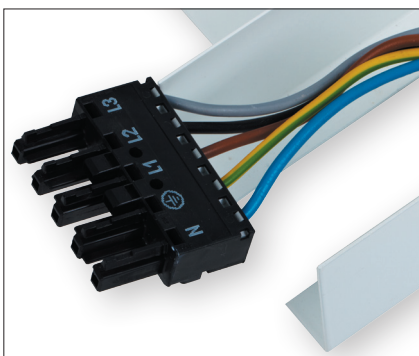
STSMK LED LENCSE TÍPUSOK

2. Típus





STSMK LED sín végzáró



STSMK LED betáp kapocs 5 vezetékhez



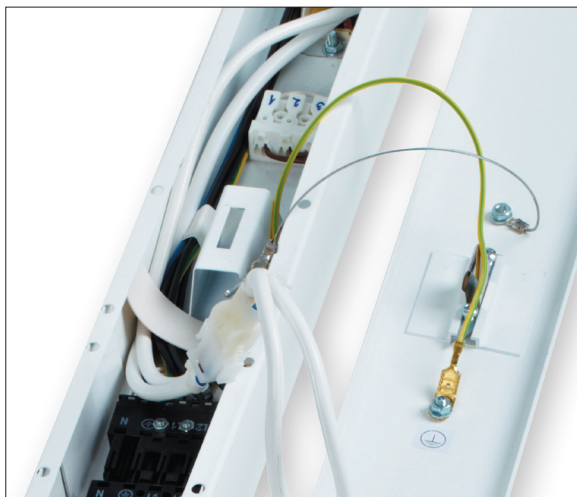
STSMK LED bowden függeszték



STSMK LED lánc függeszték

STSMK FÁZISVÁLTÓ TÍPUSOK

STSMK fázisváltás sorkapoccsal



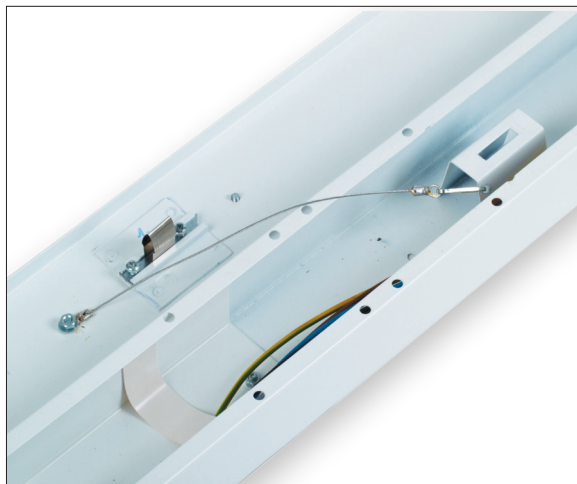
STSMK FÁZISVÁLTÓ TÍPUSOK

STSMK fázisváltás



STSMK

STSMK fedél rögzítő rugó



STSMK

STSMK soroló csatl.



STAS TEK LED



CREE
OSRAM



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

A STAS TEK LED LÁMPATESTCSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK HELYSÉGEINEK, IRODÁK, BANKOK, SZÁLLODÁK, ÉTTERMEK, KÓRHÁZAK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT. A LÁMPATESTHÁZ ÉS LÁMPATESTGYŰRŰ MENETTEL CSATLAKOZIK EGYMÁSHOZ. A LED MEGTÁPLÁLÁSA KÜLÖNÁLLÓ MEGHAJTÓRÓL TÖRTÉNIK.

ANYAG:

LÁMPATEST HÁZ ÉS GYŰRŰ MAGASNYOMÁSÚ ALUMÍNIUM ÖNTÉSSEL KÉSZÜL, FEHÉR SZÍNEK-BEN.

FÉNYTERELŐ ERNYŐ: FÉMGŐZÖLÉSSEL TÜKRÖSÍTETT ALUMÍNIUM

BÚRA: TEMPERÁLT VÍZTISZTA ÜVEG

RÖGZÍTÉS:

A LÁMPATESTEK LÁTSZÓBORDÁS ILLETVE GIPSZKARTON ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION:

THE STAS TEK LED DOWNLIGHTS ARE SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF SPACES OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, BANKS, HOTELS, RESTAURANTS, HOSPITALS. THE HOUSING AND THE RING OF THE LUMINAIRE IS CONNECTED TO EACH OTHER WITH SCREW THREAD. POWER SUPPLY OF LED IS SOLVED FROM AN EXTERNAL DRIVER

BASE MATERIAL:

HOUSING OF LUMINAIRE AND RING: HIGH-PRESSURE CASTED ALUMINIUM IN WHITE COLOUR.

REFLECTOR: MIRROR POLISHED ALUMINIUM

DIFFUSER: TEMPERED WATER-CLEAR GLASS.

INSTALLING:

DOWNLIGHTS CAN BE MOUNTED INTO VISIBLE STRUCTURE AND PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.



230V
50Hz



IP44



ta...25°C



STAS TEK-20 LED

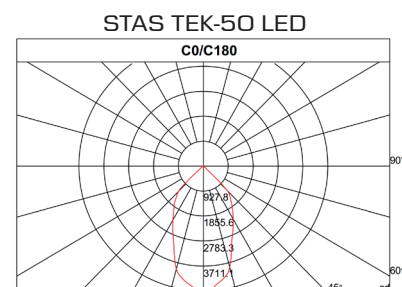
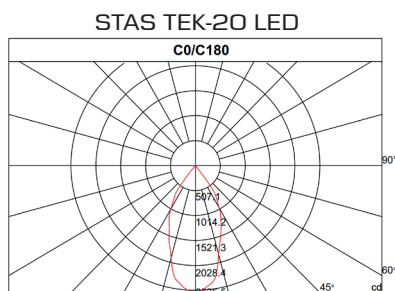
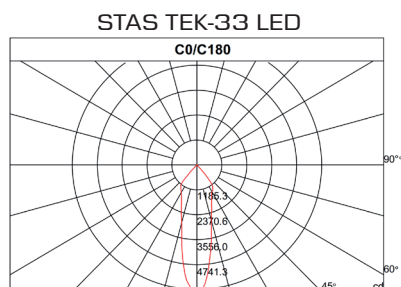
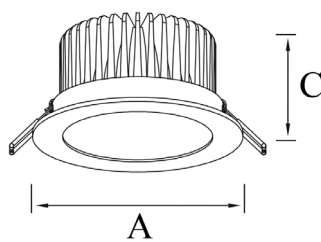


STAS TEK-33 LED



STAS TEK-50 LED

Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	C (mm)	Kivágási méret ø (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 377 000 501	STAS TEK-20 LED	1627	6500K	>80	20W	140	83	125	0,6	A
70 377 000 502	STAS TEK-33 LED	2890	6500K	>80	33W	190	104	165	0,9	A
70 377 000 503	STAS TEK-50 LED	5120	6500K	>80	50W	230	110	205	1,4	A



STASK LED

2 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STASK LED LÁMPATESTCSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK HELYSÉGEINEK, IRODÁK, BANKOK, SZÁLLODÁK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: MAGASNYOMÁSÚ ALUMÍNIUM ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT, FEHÉR SZÍNRE FESTVE

BÚRA: OPÁL SZÍNŰ POLIMETIL METAKRILÁT PMMA

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK LÁTSZÓBORDÁS ILLETVE GIPSZKARTON ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STASK LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF SPACES OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, BANKS, HOTELS

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH-PRESSURED ALUMINIUM DIE-CASTED, PAINTED IN WHITE COLOUR

DIFFUSER: POLYMETHYL METHACRYLATE (PMMA) OPAL DIFFUSER

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO EXPOSED GRID OR PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS





230V
50Hz



IP20

LED



ta...25°C

STAS SWLA-260



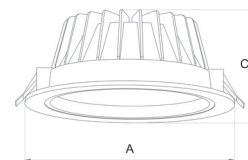
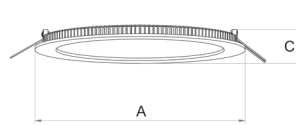
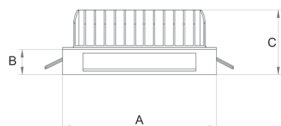
STASC SWLA-3180



STASN SWLA-22080



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
70 371 000 501	STAS SWLA-260 1100	1100	4000K	>80	15W	180	-	75	160	0,6	A
70 371 000 502	STAS SWLA-280 1300	1300	4000K	>80	30W	230	-	83	210	1,1	A
70 371 000 503	STASC SWLA-3180 1100	1100	4000K	>80	18W	237	-	20	225	0,6	A
70 371 000 504	STASN SWLA-22080 1170	1170	4000K	>80	18W	195	195	62	175x175	0,8	A



STAS LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STAS LED LÁMPATESTCSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK HELYSÉGEINEK, IRODÁK, BANKOK, SZÁLLODÁK, ÉTTERMEK, KÖRHÁZAK ÁLTALÁNOS CÉLÚ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT. IP 65 VÉDETTSÉGŰ VÁLTOZATA POROS, PÁRÁS HELYSÉGEKBE; USZODÁKBAN, FÜRDŐKBEN TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSRA JAVASOLT.

ANYAG

GYŰRŰ: FEHÉRRE FESTETT ACÉLLEMEZ VAGY MAGASNYOMÁSÚ ALUMÍNIUM ÖNTÉSSEL KÉSZŰL, FEHÉR SZÍNEKBEN.

FÉNYTERELŐ ERNYŐ: FÉMGŐZÖLÉSSEL TÜKRÖSÍTETT ALUMÍNIUM, SZIMPLA, VAGY OSZTOTT TÜKRÖS VÁLTOZATBAN

BURA: TEMPERÁLT VÍZTISZTA, VAGY OPÁL ÜVEG

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK LÁTSZÓBORDÁS ILLETVE GIPSKARTON ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE STAS LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR GENERAL ILLUMINATION OF SPACES OF PUBLIC INSTITUTIONS, OFFICES, BANKS, HOTELS, RESTAURANTS, HOSPITALS. ITS IP65 PROTECTED VERSION IS APPLICABLE IN DUSTY, HUMID SPACES; SWIMMING POOLS, SPAS.

BASE MATERIAL

RING: WHITE PAINTED STEEL SHEET OR HIGH OR HIGH-PRESSURED CASTING ALUMINIUM IN WHITE COLOUR.

REFLECTOR: MIRROR POLISHED ALUMINIUM, WITH SIMPLE OR DIVIDED MIRROR.

DIFFUSER: TEMPERED WATER-CLEAR OR OPAL GLASS.

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO EXPOSED GRID AND PLASTERBOARD ARTIFICIAL CEILINGS.

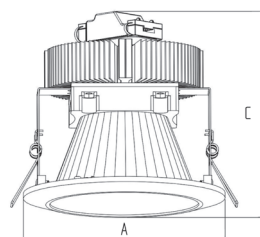
230V
50Hz

IP20

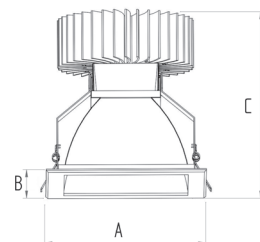
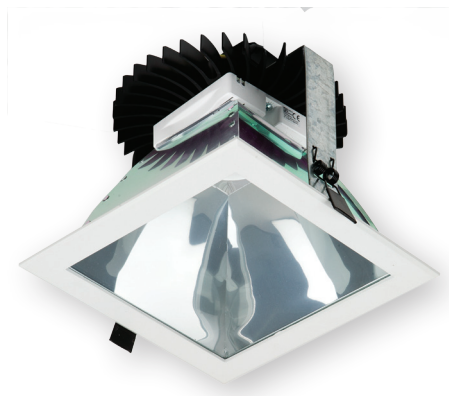
IP65



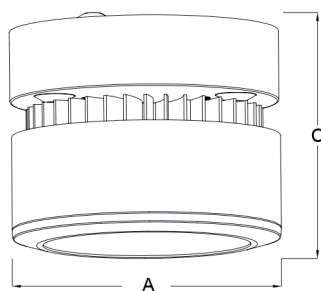
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
60 352 000 501	STAS-10 4019 LED 1100	1100	4000K	>80	10W	155	-	146	138	0,850	A



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
60 355 000 501	STASN-10 LED 1100	1100	4000K	>80	10	200	200	175	177	1,050	A
60 355 000 502	STASN-19 LED 2000	2000	4000K	>80	19	200	200	175	177	1,050	A
60 355 000 503	STASN-29 LED 3000	3000	4000K	>80	29	200	200	175	177	1,050	A



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
60 356 000 501	STAS M-13 LED 1100	1100	4000K	>80	13W	194	-	155	-	1,4	A
60 256 000 502	STAS M-25 LED 2000	2000	4000K	>80	25W	194	-	155	-	1,4	A



230V
50Hz

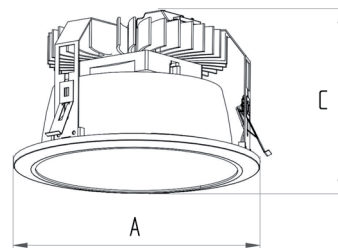


IP20

IP65

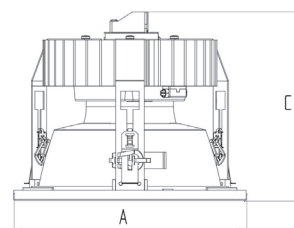


ta...25°C



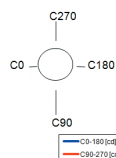
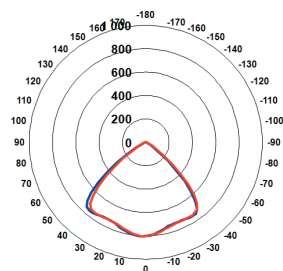
Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
60 353 000 501	STAS-10 LED 1100	1100	4000K	>80	10W	227	-	147	210	1,150	A
60 353 000 502	STAS-19 LED 2000	2000	4000K	>80	19W	227	-	147	210	1,150	A
60 353 000 503	STAS-29 LED 3000	3000	4000K	>80	29W	227	-	147	210	1,150	A

IP65



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivágási méret	Súly (kg)	Energiaosztály
60 354 000 501	STAS-10 LED IP65 1100	1100	4000K	>80	10W	245	-	150	210	1,540	A
60 354 000 502	STAS-19 LED IP65 2000	2000	4000K	>80	19W	245	-	150	210	1,540	A
60 354 000 503	STAS-29 LED IP65 3000	3000	4000K	>80	29W	245	-	150	210	1,540	A

STAS-19 LED IP65 2000





STP LED



PHILIPS



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

AZ STP LED LÁMPATEST CSALÁD IPARI, KERESKEDELMI ÉS RAKTÁR CSARNOKOK ENERGIATAKÁRÉKOS MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT, VALAMINT AZON HELYEKEN, AHOL FONTOS A MAGAS FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAM.

ANYAG:

SZERELVÉNYTARTÓ: FESTETT MAGASNYOMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT RADIÁLIS BORDÁZÁSSAL EL-LÁTOTT ALUMÍNÍUM.

BURA: EDZETT ÜVEG.

RÖGZÍTÉS: A LÁMPATESTEK SZEMESCSAVARON KERESZTÜL FÜGGESZTVE, ILLETVE KONZOLRA SZERELHETŐK.

GYÁRTÁS:

A LÁMPATESTEK RENDELHETŐK 1-10V DC SZABÁLYOZÓS MEGHAJTÓVAL.

FIELD OF APPLICATION:

THE STP LED RANGE OF HIGH BAYS IS SUGGESTED FOR ENERGY EFFICIENT ILLUMINATION OF INDUSTRIAL HALLS, COMMERCIAL BUILDINGS AND WAREHOUSES, AND FOR SUCH SPACES WHERE LONG LIFETIME OF LIGHTING SOURCE IS IMPORTANT.

BASE MATERIAL:

GEAR TRAY: PAINTED, HIGH-PRESSURE CASTING RADIAL RIBBED ALUMINIUM.

DIFFUSER: TEMPERED GLASS

INSTALLATION: THE LUMINAIRES CAN BE SUSPENDED THROUGH EYEBOLTS OR CAN BE FIXED WITH SURFACE BRACKET

OPTION:

THE LUMINAIRES CAN BE ORDERED WITH 1-10V DC DIMMABLE DRIVER.

230V
50Hz

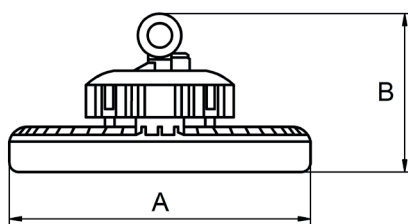
IP65



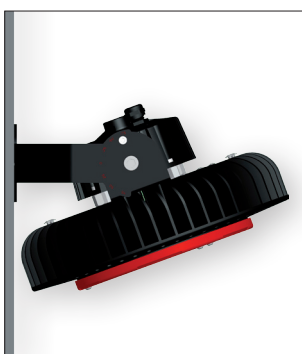
ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	Energiaosztály
70 401 000 501	STP-100 LED 13000	13000	4000K	>80	100W	280	200	A
70 401 000 502	STP-150 LED 19500	19500	4000K	>80	150W	280	200	A
70 401 000 503	STP-200 LED 26000	26000	4000K	>80	200W	280	228	A
70 401 000 701	STP-100 LED 13000 DIM	13000	4000K	>80	100W	280	200	A
70 401 000 702	STP-150 LED 19500 DIM	19500	4000K	>80	150W	280	200	A
70 401 000 703	STP-200 LED 26000 DIM	26000	4000K	>80	200W	280	228	A

**STP LED RÖGZÍTÉSI TÍPUSOK**

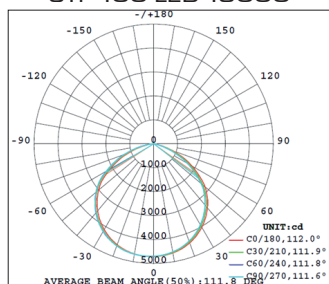
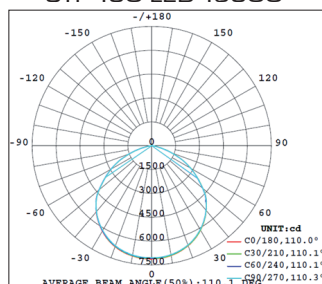
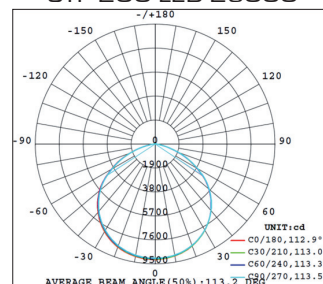
STP LED fali rögzítés

**STP LED RÖGZÍTÉSI TÍPUSOK**

STP LED mennyezeti rögzítés

**STP LED RÖGZÍTÉSI TÍPUSOK**

STP LED mennyezeti függesztés

**STP-100 LED 13000****STP-150 LED 19500****STP-200 LED 26000**



230V
50Hz



IP65



ta...25°C

Rendelési kód	Megnevezés
70 401 000 601	STP LED ALU ernyő 60°
70 401 000 602	STP LED ALU ernyő 90°



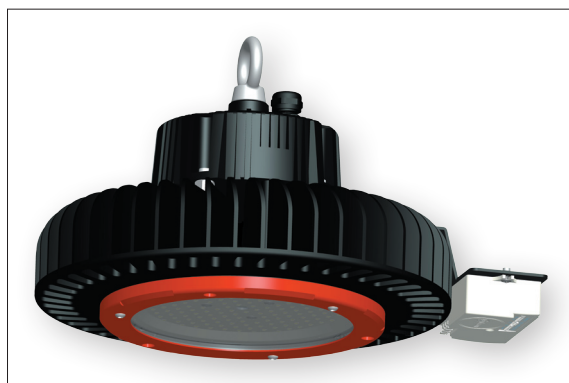
Rendelési kód	Megnevezés
70 401 000 603	STP LED PC ernyő



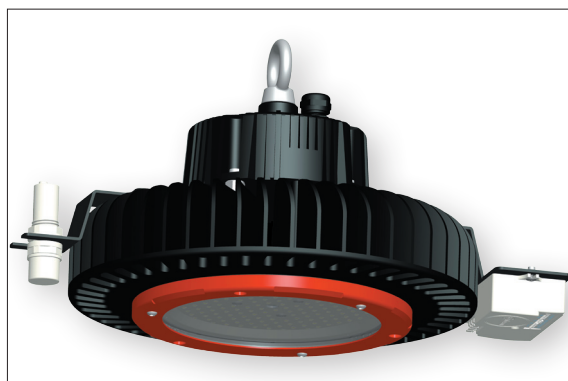
Rendelési kód	Megnevezés
23 401 000 001	STP LED fényérzékelő szenzor



Rendelési kód	Megnevezés
23 401 000 002	STP LED mozgásérzékelő szenzorral



Rendelési kód	Megnevezés
23 401 000 003	STP LED fény- és mozgásérzékelő szenzorral





230V
50Hz



IP65



ta...25°C



TAMARA LED

2 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A TAMARA LED FÉNYVETŐK ÉPÜLETEK HOMLOKZATAINAK, KÖZTERÜLETEK MŰTÁRGYAINAK KIEMELŐ MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: FEKETÉRE FESTETT MAGASNYOMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM.

FÉNYTERELŐ: SZIMMETRIKUS HAJLÍTÁSÚ TÜKRÖSÍTETT ALUMÍNIUM LEMEZ.

BÚRA: TEMPERÁLT ÜVEGLAP.

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK A FALI TARTÓ SEGÍTSÉGÉVEL OLDALFALRA SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE TAMARA LED FLOODLIGHTS ARE SUGGESTED FOR HIGHLIGHTING ILLUMINATION OF FACADES, ARTWORKS OF PUBLIC SPACES.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH-PRESSURED MOLDED, BLACK PAINTED ALUMINIUM.

REFLECTOR: SYMMETRIC MIRROR POLISHED ALUMINIUM SHEET.

DIFFUSER: TEMPERED GLASS.

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE SIDEWALL WITH A WALL BRACKET.





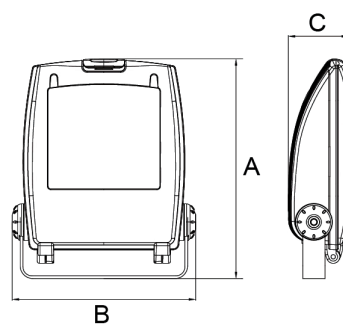
230V
50Hz



IP65



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Energiaosztály
70 410 000 501	TAMARA-10 LED750	750	4000K	>80	10W	200	165	54	A
70 410 000 502	TAMARA-30 LED 2250	2250	4000K	>80	30W	323	241	81	A
70 410 000 503	TAMARA-50 LED 3750	3750	4000K	>80	50W	405	319	107	A
70 410 000 504	TAMARA-100 LED 7500	7500	4000K	>80	100W	475	395	128	A



STREET LED

2 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STREET LED LÁMPATESTCSALÁD UTAK, KÖZTERÜLETEK, IPARTERÜLETEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: MAGASNYOMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM

BURA: FRÖCCSÖNTÖTT POLIKARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK FALI TARTÓ SEGÍTSÉGÉVEL OLDALFALRA ILLETVE OSZLOP CSÚCSRA SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE STREET LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF ROADS, PUBLIC AREAS, INDUSTRIAL ZONES.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH PRESSURED MOLDED ALUMINIUM

DIFFUSER: INJECTION MOLDED POLYCARBONATE (PC)

FIXING

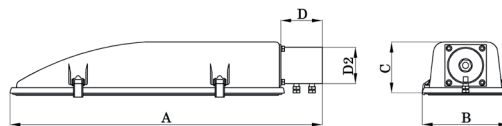
THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE SIDEWALL WITH A WALL BRACKET AND ONTO THE TOP OF THE POLE.

230V
50Hz

IP65



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 456 000 501	STREET-25 LED 3300	3300	4000K	25W	610	165	100	90	55-60	3,6	A
60 456 000 502	STREET-40 LED 5200	5200	4000K	40W	610	165	100	90	55-60	3,8	A



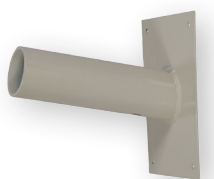
Rendelési kód Megnevezés
52 430 090 000 90°-os tartó oszlopcsúcsra



Rendelési kód Megnevezés
52 460 080 005 80°-os falitartó



Rendelési kód Megnevezés
52 430 080 000 80°-os tartó oszlopcsúcsra



Rendelési kód Megnevezés
52 460 045 000 45°-os falitartó



Rendelési kód Megnevezés
52 460 080 001 45°-os falitartó új

STREETK LED

3 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STREETK LED LÁMPATESTCSALÁD UTAK, KÖZTERÜLETEK, IPARTERÜLETEK ÉS AZOK PARKOLÓI-
NAK MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: MAGASNYOMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM SZÜRKE SZÍNRE PORFESTVE
RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK FALI TARTÓ SEGÍTSÉGÉVEL OLDALFALRA ILLETVE OSZLOPCSÚCSRA SZERELHE-
TŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE STREETK LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF ROADS, PUBLIC
AREAS, INDUSTRIAL ZONES AND THEIR PARKING LOTS.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH-PRESSURE CASTING ALUMINIUM, POWDER PAINTED IN GREY
COLOUR.

FIXING

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE SIDEWALL WITH A WALL BRACKET OR ON THE TOP
OF THE POLE.





230V
50Hz



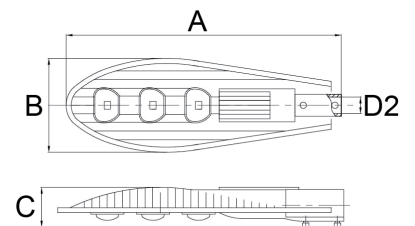
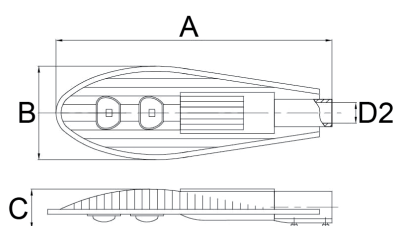
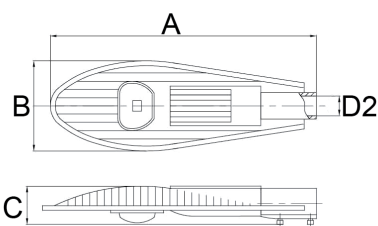
IP65



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Nevleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet. (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D2 (mm)	Energiaosztály
70 460 000 501	STREETK-50 LED 4500	4500	4000K	>70	50W	500	215	85	50	A
70 460 000 502	STREETK-80 LED 7200	7200	4000K	>70	80W	620	260	90	60	A
70 460 000 503	STREETK-100 LED 10000	10000	4000K	>70	100W	703	280	120	60	A
70 460 000 504	STREETK-150 LED 13500	13500	4000K	>70	150W	880	340	120	60	A



STREET TOP LED

3 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STREET TOP LED LÁMPATESTCSALÁD UTAK, KÖZTERÜLETEK, IPARI TERÜLETEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: MAGASNYOPMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM, FEKETE SZÍNRE FESTVE
BURA: BIZTONSÁGI ÜVEG, POLYKARBONÁT (PC) LENCSERENDSZER A LEDEK MEGFELELŐ FÉNY-
ELOSZLÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSÁRA

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK OSZLOPKARRA SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STREET TOP LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF ROADS, PUBLIC AREAS, INDUSTRIAL ZONES.

MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH-PRESSURE CASTING ALUMINIUM, PAINTED IN BLACK COLOUR
DIFFUSER: HIGH-POWERED TOUGHENED GLASS, POLYCARBONATE (PC) LENS SYSTEM FOR UNIFORM LIGHT DISTRIBUTION

INSTALLATION

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ONTO THE POLE

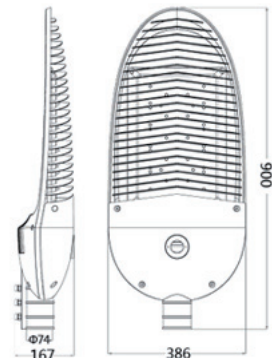
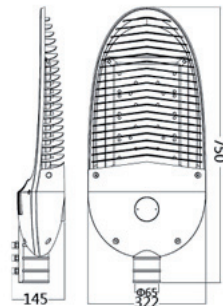
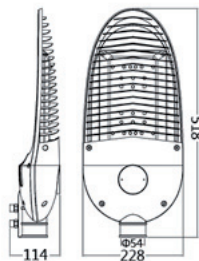


230V
50Hz

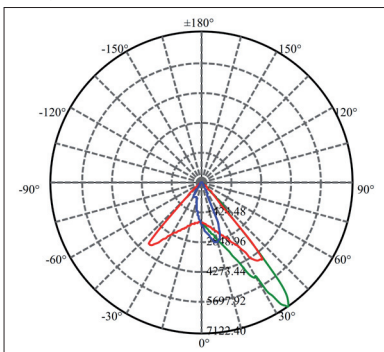
IP65



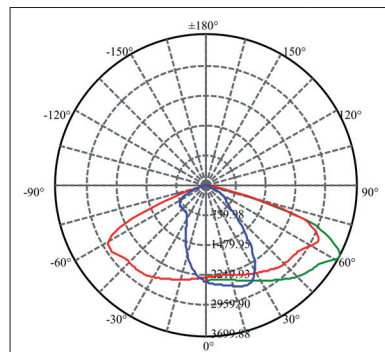
Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névesges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 461 000 501	STREET TOP-30 LED 2550	2550	4000K	>75	30W	518	228	114	54	3,1	A
70 461 000 502	STREET TOP-80 LED 6800	6800	4000K	>75	80W	750	322	145	65	5,2	A
70 461 000 503	STREET TOP-150 LED 12750	12750	4000K	>75	150W	900	386	167	74	8,3	A



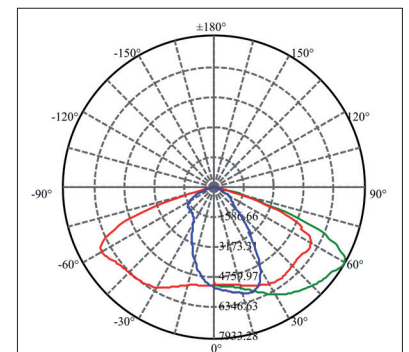
STREET TOP-30 LED 2550



STREET TOP-80 LED 6800



STREET TOP-150 LED 12750



STREET S

5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STREET S LÁMPATESTCSALÁD UTAK, KÖZTERÜLETEK, IPARI TERÜLETEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: MAGASNYOPMÁSÚ ÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM, FEKETE SZÍNRE FESTVE
BURA: BIZTONSÁGI ÜVEG, POLYKARBONÁT (PC) LENCSERENDSZER A LEDEK MEGFELELŐ FÉNY-
ELOSZLÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSÁRA

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK OSZLOPKARRA, VAGY OSZLOPCSÚCSRA SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE STREET S LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF ROADS, PUBLIC AREAS, INDUSTRIAL ZONES.

MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: HIGH-PRESSURE CASTING ALUMINIUM, PAINTED IN BLACK COLOUR
DIFFUSER: HIGH-POWERED TOUGHENED GLASS, POLYCARBONATE (PC) LENS SYSTEM FOR UNIFORM LIGHT DISTRIBUTION

INSTALLATION

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ONTO THE POLE, OR ON TOP OF THE POLE.





230V
50Hz



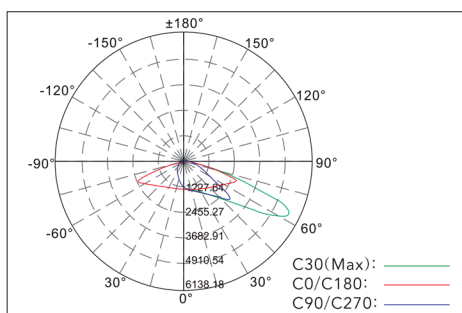
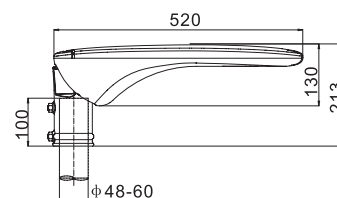
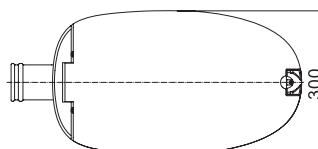
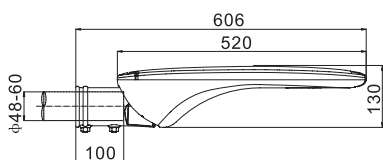
IP66



IK09



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 462 000 501	STREET S-38 LED 4000	4000	4000K	>70	38W	606	300	130	48-60	7,6	A
70 462 000 502	STREET S-55 LED 5775	5775	4000K	>70	55W	606	300	130	48-60	7,6	A
70 462 000 503	STREET S-73 LED 7600	7600	4000K	>70	73W	606	300	130	48-60	7,6	A
70 462 000 504	STREET S-90 LED 9180	9180	4000K	>70	90W	606	300	130	48-60	7,6	A



KOMBO

3 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A KOMBO LED LÁMPATESTCSALÁD UTAK, KÖZTERÜLETEK, IPARTERÜLETEK MEGVILÁGÍTÁSÁRA AJÁNLOTT. A LÁMPATEST ÚGY LETT KIALAKÍTVÁ, HOGY A KÜLÖNBÖZŐ FÉNYKARAKTERISZTIKÁJÚ IGÉNYEKET KÖNNYEDÉN KIELÉGÍTSE. A LED-EK SPECIÁLIS OPTIKÁKKAL VANNAK ELLÁTVA, AMINEK KÖSZÖNHETŐEN EGY NAGY HATÁSFOKÚ FÉNYTERELÉS JÖN LÉTRE.

ANYAG

LÁMPATEST: NAGYNYOMÁSÚ PRÉSÖNTÉSSEL KÉSZÜLT ALUMÍNIUM

BURKOLAT: FRÖCCSÖNTÖTT POLIMER

BURA: EDZETT ÜVEGLAP, AMELY BIZTOSÍTJA AZ IK08 VÉDETTISÉGET

SZABÁLYOZÁS

A LÁMPATESTET OPCIONÁLISAN TÖBBFÉLE MÓDÓN LEHET SZABÁLYOZNI:

- DALI A VILÁGÍTÁSTECHNIKÁBAN KÖZKEDVELT, SZABVÁNYOSÍTOTT ÉS SZABÁLYOZHATÓ VEZÉRLÉSI RENDSZER.

- A SMART CITY RENDSZER LEHET VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI SZABÁLYZÁS LEHETŐSÉGET AD KÜLÖNFÉLE ÉRZÉKELŐK INTEGRÁLÁSÁRA, MINT PÉLDÁUL: JELENLÉT, FÉNY, IDŐJÁRÁS, SZÉN-DIOXID

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK FALI TARTÓ SEGÍTSÉGÉVEL OLDALFALRA ILLETVE OSZLOP CSÚCSRA SZERELHETŐK.

FIELD OF APPLICATION

THE KOMBO LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR ILLUMINATION OF ROADS, PUBLIC AREAS, INDUSTRIAL ZONES. THE LUMINAIRE IS MANUFACTURED IN SUCH A MANNER, THAT IT CAN EASILY SATISFY DIVERSE LIGHT CHARACTERISTIC DEMANDS. LED-S ARE EQUIPPED WITH SPECIAL OPTIC LENSES, WHICH GUARANTEE HIGHLY EFFICIENT LIGHT GUIDE PANNELLING.

MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: HIGHPRESSURE DIE-CASTED ALUMINIUM

HOUSING: MOULDED POLYMER

DIFFUSER: TEMPERED GLASS SECURING IK8 PROTECTION

REGULATION

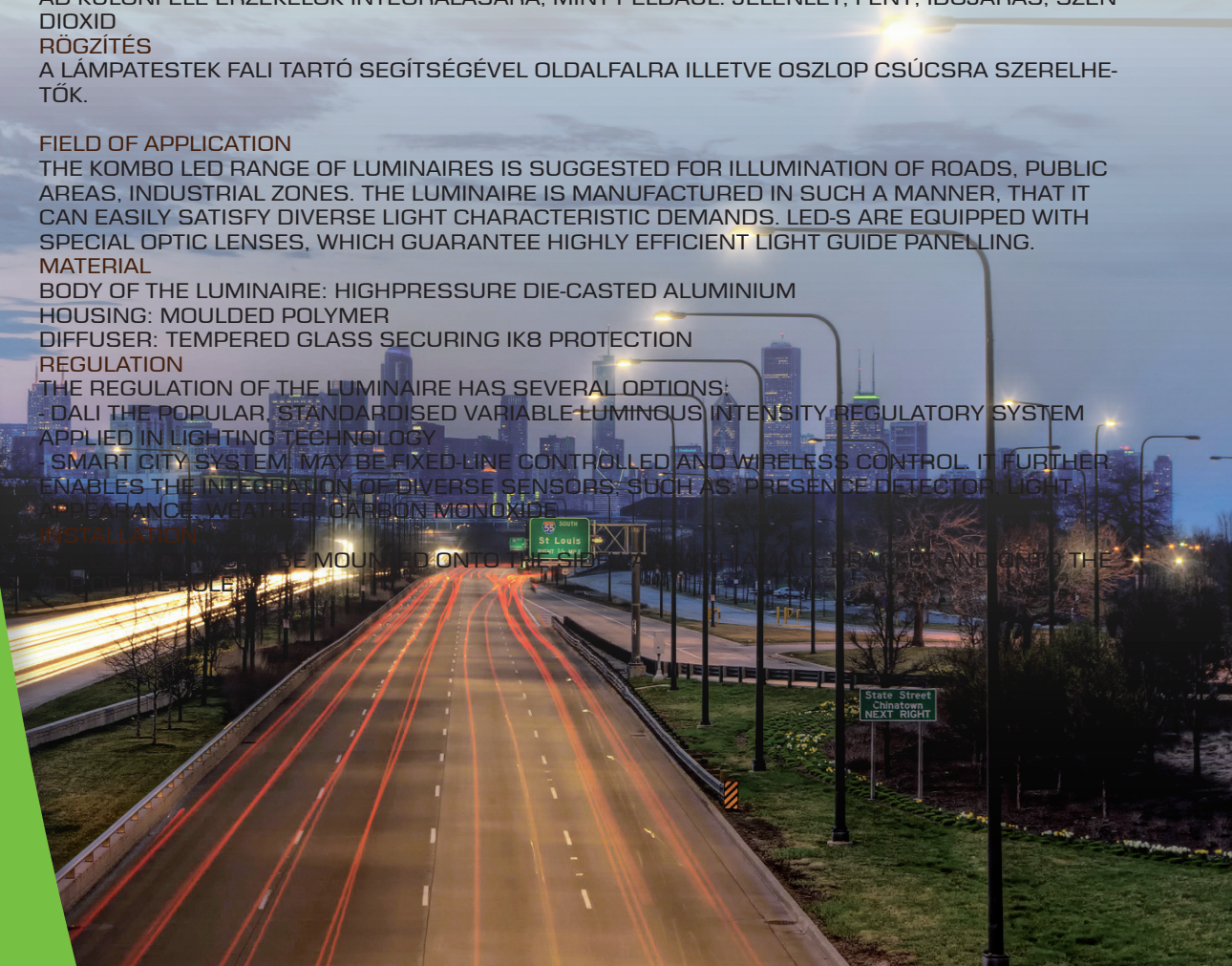
THE REGULATION OF THE LUMINAIRE HAS SEVERAL OPTIONS:

- DALI THE POPULAR, STANDARDISED VARIABLE-LUMINOUS INTENSITY REGULATORY SYSTEM APPLIED IN LIGHTING TECHNOLOGY

- SMART CITY SYSTEM, MAY BE FIXED-LINE CONTROLLED AND WIRELESS CONTROL. IT FURTHER ENABLES THE INTEGRATION OF DIVERSE SENSORS, SUCH AS: PRESENCE DETECTOR, LIGHT, WEARANCE, WEATHER, CARBON MONOXIDE

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED ONTO THE SIDE OF THE ROAD OR ON THE TOP OF THE





230V
50Hz



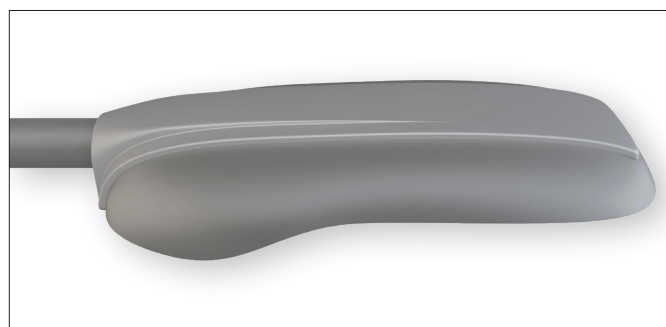
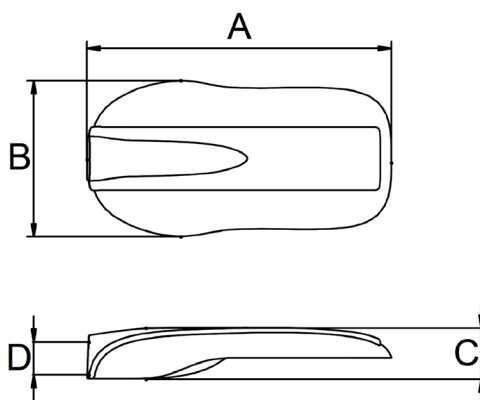
IP66



IK08

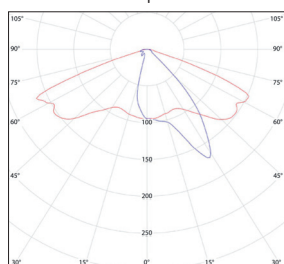


Rendelési kód	Típus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet. (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
70 463 000 501	KOMBO I-14 LED 2100	2100	4000	>70	14,3W	578	296	97	Ø42-60	4	A
70 463 000 502	KOMBO II-23 LED 3400	3400	4000	>70	23,3W	578	296	97	Ø42-60	4.2	A
70 463 000 503	KOMBO III-36 LED 5100	5100	4000	>70	36,5W	578	296	97	Ø42-60	4.5	A
70 463 000 504	KOMBO IV-58 LED 7300	7300	4000	>70	58,3W	578	296	97	Ø42-60	4.7	A



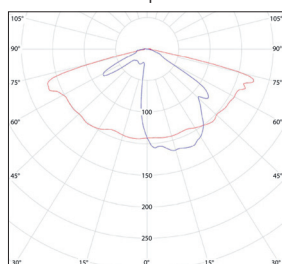
Fényterelő fényeloszlási görbe

1. Típus



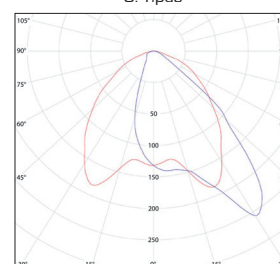
Fényterelő fényeloszlási görbe

2. Típus



Fényterelő fényeloszlási görbe

3. Típus



LEDUS



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A LEDUS CSALÁD KESKENY PROFILÚ STÍLUSOS MEGJELÉNÉSŰ KÖNNYEN SZERELHETŐ, NAGY FÉNYEREJŰ ÉS KIS FOGYASZTÁSÚ LÁMPATESTEKSEL RENDELKEZIK.

AZ LEDUS CSALÁD IDEÁLIS MEGOLDÁS LEHET AHOL HATÉKONY TARTALÉKVILÁGÍTÁSRA VAN SZÜKSÉG, IRODÁKBAN, HOTELEKBEN, ÉTTERMEKBEN, ISKOLÁKBAN.

CÍMKÉ FELRAGASZTÁSÁVAL ALKALMAZHATÓ MEGVILÁGÍTOTT VÉSZKIJÁRAT JELZŐKÉNT IS.

ANYAG

LÁMPATESTHÁZ: TŰZÁLLÓ ABS

AKKUMULÁTOR: NI-CD

SZERELÉS

A LÁMPATEST MENNYEZETRE, ÉS FALRA SZERELHETŐ.

FIELD OF APPLICATION

THE LEDUS FAMILY INCLUDES LOW PROFILE LUMINARIES WITH STYLISH DESIGN WHICH COMBINES EASE OF INSTALLATION WITH HIGH INTENSITY LUMINOSITY IN RELATION TO LOW POWER CONSUMPTION.

THE LEDUS LUMINARIES PROVIDE AN IDEAL SOLUTION FOR A VARIETY OF CONTEMPORARY INSTALLATIONS THAT REQUEST AN EFFECTIVE EMERGENCY LIGHTING SUCH AS OFFICES, HOTELS, RESTAURANTS, SCHOOLS.

IN ADDITION TO EMERGENCY LIGHTING THE LEDUS CAN BE UTILISED AS AN ILLUMINATED EXIT SIGN WITH THE ADDITION OF AN OPTIONAL STICK ON LEGEND KIT.

MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: ABS FIRE RETARDANT BODY

BATTERY: NI-CD

FIXING

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ONTO THE CEILING OR ON WALLS.

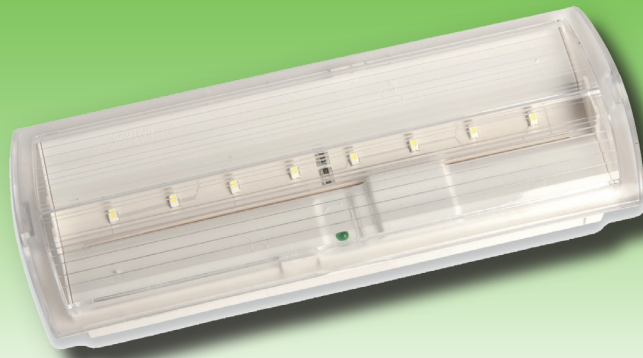




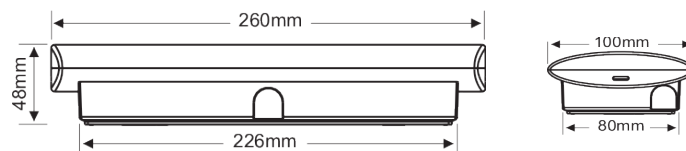
230V
50Hz



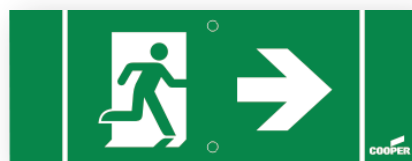
IP42



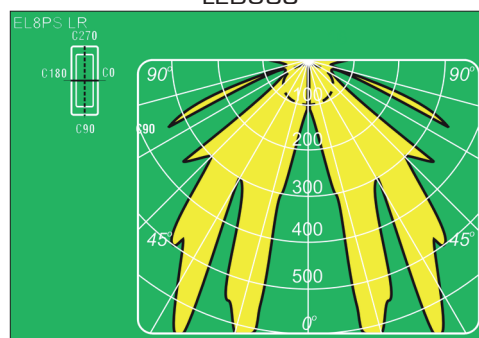
Rendelési kód	Típus	Teljesítmény	Fényáram (lm)	Áthidalási idő	Akkumulátor	Üzem mód
70 500 000 503	LEDUS8	8 LED 1W	55	120'	4,8V-2,2Ah NiCd	készenléti/állandó



Rendelési kód	Típus	Leírás
70 500 000 107	EL6-PSLR	kétoldali élvilágító LEDUS típushoz (bal/jobbb)
70 500 000 109	EL6-RB	álmennyezeti süllyesztő keret LEDUS típushoz



LEDUS8



i-P65



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ i-P65 CSALÁD KESKENY PROFILÚ STÍLUSOS MEGJELENÉSŰ KÖNNYEN SZERELHETŐ, NAGY FÉNYEREJŰ ÉS KIS FOGYASZTÁSÚ LÁMPATESTEKSEL RENDELKEZIK. IP65-ÖS VÉDETTSÉGÉNEK KÖSZÖNHETŐEN ALKALMAZHATÓ KÜLTÉRBE IS. A LÁMPATEST VÉSZKIJÁRATOK, KIJÁRATOK MEGVILÁGÍTÁSÁRA HASZNÁLHATÓ.

ANYAG

LÁMPATEST: POLICARBONÁT (PC)

AKKUMULÁTOR: 4 CELLÁS NIMH

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATEST MENNYEZETRE ÉS FALRA SZERELHETŐ.

FIELD OF APPLICATION

THE i-P65 FAMILY INCLUDES LOW PROFILE LUMINAIRES WITH STYLISH DESIGN WHICH COMBINES EASE OF INSTALLATION WITH HIGH INTENSITY LUMINOSITY IN RELATION TO LOW POWER CONSUMPTION. WITH IP65 PROTECTION THE LAMP CAN BE USED OUTDOORS TOO. THE LAMP CAN BE USED FOR THE ILLUMINATION OF EXITS AND EMERGENCY EXITS.

BASE MATERIAL

BODY OF THE LUMINAIRE: POLYCARBONATE (PC)

BATTERY: NIMH 4 CELL

MOUNTING

THE LUMINAIRE IS SUITABLE FOR CEILING OR WALL SURFACE MOUNT.





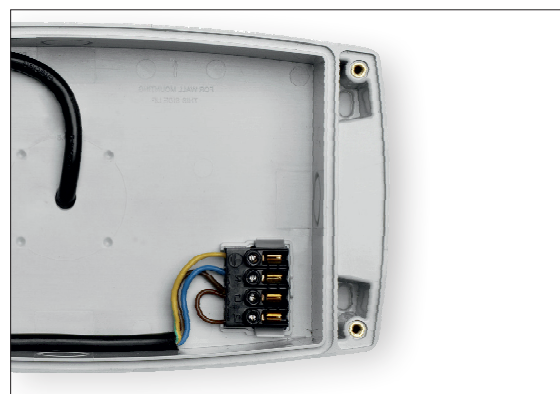
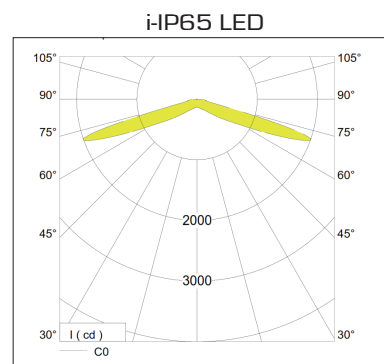
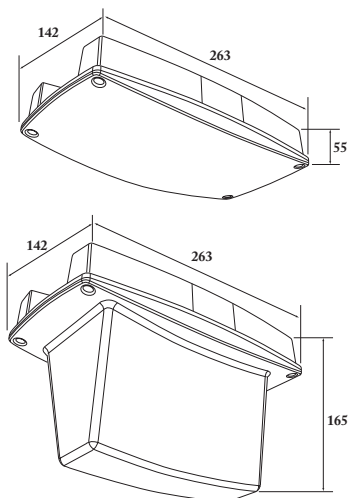
230V
50Hz



IP65



Rendelési kód	Típus	Teljesítmény	Áthidalási idő	Akkumulátor	Üzemmód	L (mm)	W (mm)	D (mm)
70 506 000 101	i-IP65 LED O3H	2x1W LED	180'	4.8V-2Ah NiMh	állandó	-	-	-
70 506 000 102	i-IP65 LED E3H	2x1W LED	180'	4.8V-2Ah NiMh	állandó	-	-	-



VELOS



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A VELOS CSALÁD KESKENY PROFILÚ STÍLUSOS MEGJELENÉSŰ KÖNNYEN SZERELHETŐ, NAGY FÉNYEREJŰ ÉS KIS FOGYASZTÁSÚ LÁMPATESTEKSEL RENDELKEZIK.

ÁLLANDÓ ÜZEMBEN AZ ÁLLÍTHATÓ FÉNYERŐNEK KÖSZÖNHETŐEN IDEÁLIS VÁLASZTÁS MOZIK, SZÍNHÁZAK KIJÁRATAINAK JELZÉSÉRE.

KIEGÉSZÍTŐK SORA ÁLL RENDELKEZÉSRE ÚGYMINT, ÁLMENNYEZETI SÜLLYESZTŐ KERET, FALI SÜLLYESZTŐ KERET, MELYEK MINDEN MODERN ÉPÜLET IGÉNYEIT KIEGÉSZÍTI. SAJÁT-AKKUMULÁTOROS LÁMPATESTEK, KÉSZENLÉTI VAGY ÁLLANDÓ ÜZEMŰEK, ÁTHIDALÁSI IDEJŰK 180 PERC.

ANYAG

LÁMPATEST: POLIKARBONÁT (PC), RAL9016

TÁBLA: POLIKARBONÁT (PC)

AKKUMULÁTOR: NICD

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATEST FALRA, MENNYEZETRE, ÁLLMENNYEZETRE VAGY FÜGGESZTVE SZERELHETŐ.

FIELD OF APPLICATION

THE VELOS FAMILY INCLUDES LOW PROFILE LUMINARIES WITH STYLISH DESIGN WHICH COMBINES EASE OF INSTALLATION WITH HIGH INTENSITY LUMINOSITY IN RELATION TO LOW POWER CONSUMPTION.

ADJUSTABLE BRIGHTNESS FUNCTION TO 50% IN MAINTAINED OPERATION, IDEAL FOR CINEMAS AND THEATRES.

A FULL RANGE OF ACCESSORIES, INCLUDING A RECESSED BASE FOR WALL OR FLUSH MOUNTING AND A PLEXIGLASS SIGN FOR DEPLOYING THE LUMINAIRE AS AN EXIT SIGN, ARE AVAILABLE IN ORDER TO FULFILL EVERY MODERN BUILDING AND INSTALLATION REQUIREMENT.

MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: POLYCARBONATE (PC), RAL9016

LEGEND: POLYCARBONATE (PC)

BATTERY: NICD

FIXING

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ON WALLS, ONTO CEILING, ARTIFICIAL CEILING OR CAN BE SUSPENDED.



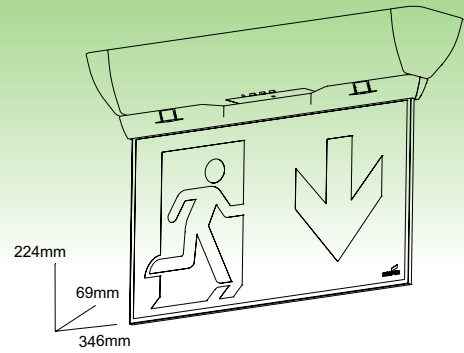
230V
50Hz



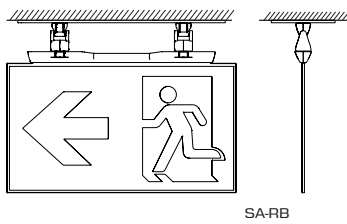
IP20



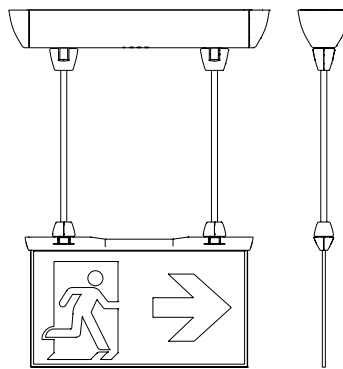
ta...25°C



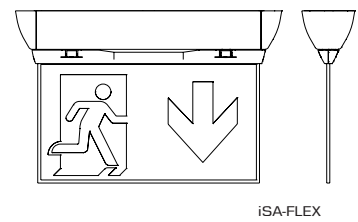
Rendelési kód	Tipus	Teljesítmény	Áthidalási idő	Akumulátor
70 309 000 000	VELOS PSU 1,5h	-	90'	4VTCs 1600mA NiCd
70 309 000 005	VELOS PSU 3h	-	180'	1600mA
70 309 000 001	VELOS ESP	24 LED	piktogram (menekülési irányt meg kell határozni)	



SA-RB



SA-PS30



ISA-FLEX

Rendelési kód	Tipus	Leírás
70 309 000 002	VELOS ESA-FLEX	fali összekötő
70 309 000 003	VELOS ESA-PS30	függeszték (48cm)
70 309 000 004	VELOS ESA-RB	álmennyezeti süllyesztő



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A NEXITECH LED LÁMPATESTCSALÁD KÖZINTÉZMÉNYEK, ISKOLÁK, BOLTOK, IRODÁK, BEVÁSÁRLÓ KÖZPONTOK VÉSZKIJÁRATAINAK JELZÉSÉRE AJÁNLOTT.

ANYAG

LÁMPATEST: FEHÉR POLIKARBONÁT (PC)

BURA: VÍZTISZTA POLIKARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATEST MENNYEZETRE, FALRA, ÁLMENNYEZETBE SZERELHETŐ.

OPCIÓK

A LÁMPATEST RENDELHETŐ IP65 VERZIÓBAN.

FIELD OF APPLICATION

THE NEXITECH LED RANGE OF LUMINAIRES IS SUGGESTED FOR EMERGENCY LIGHT OF PUBLIC INSTITUTIONS, SCHOOLS, STORES, MALLS, OFFICES.

BASE MATERIAL

BODY OF LUMINAIRE: WHITE POLYCARBONATE (PC)

DIFFUSER: CLEAR POLYCARBONATE (PC)

FIXING

THE LUMINAIRE CAN BE MOUNTED ON CEILING AND WALL, AND SURFACE OR RECESSED INSTALLATION IN FALSE CEILING.

OPTIONS

THE LUMINAIRE CAN BE ORDERED IN IP65 PROTECTION.



230V
50Hz

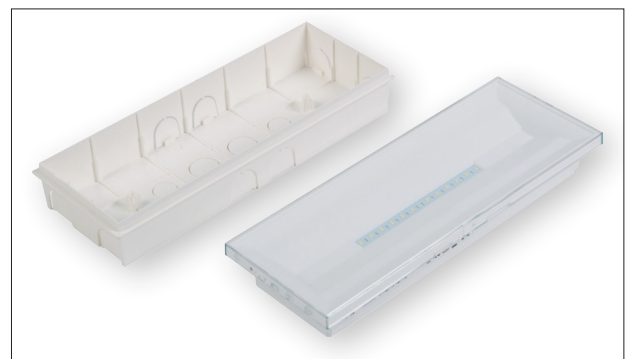
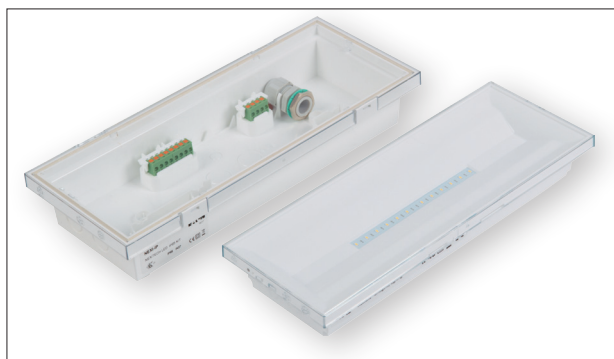
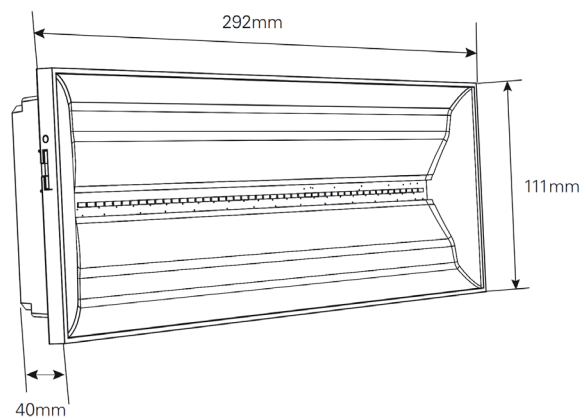
IP40



ta...25°C



Rendelési kód	Tipus	LED Modulok Névleges Fényárama (lm)	LED (db)	Teljesítmény	Áthidalási idő	Akkumulátor típusa	Üzem módok
70 505 000 102	NexiTech LED 8W 1,5h AT	100	12	8W	90	3,6V - 0,8Ah NiCd	Készenléti
70 505 000 104	NexiTech LED 11W 1h AT	150	16	11W	60	3,6V - 0,8Ah NiCd	Állandó / Készenléti
70 505 000 106	NexiTech LED 24W 1,5h AT	250	48	24W	90	7,2V - 1,7Ah NiCd	Állandó / Készenléti
70 505 000 107	NexiTech LED 24W Ultra 1,5h AT	400	48	24W	90	7,2V - 1,7Ah NiCd	Állandó / Készenléti
70 505 000 101	NexiTech LED 8W 3h AT	100	12	8W	180	3,6V - 2,0Ah NiCd	Készenléti
70 505 000 103	NexiTech LED 11W 3h AT	150	16	11W	180	3,6V - 2,0Ah NiCd	Állandó / Készenléti
70 505 000 105	NexiTech LED 24W 3h AT	250	48	24W	180	7,2V - 1,7Ah NiCd	Állandó / Készenléti



STAND LED

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A STAND LED ÁLLÓLÁMPÁK IRODÁK, OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK, BANKOK ÍRÓASZTALAINAK, MEGVILÁGÍTÁSÁRA ALKALMAZHATÓ.

A LÁMPATEST DIREKT-INDIREKT KIALAKÍTÁSÚ. A DIREKT IRÁNYÚ MEGVILÁGÍTÁST MIKROPRIZMÁS PMMA BURA TESZI EGYENLETESSE.

ANYAG:

LÁMPATEST FEJEGYSÉG: EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM PROFIL, ELEKTROSZTATIKUS PORFESTÉKKEL RAL 9006

SZÍNRE FESTVE.

LÁMPATEST OSZLOP: RAL 9006 SZÍNRE PORFESTETT ALUMÍNIUM ZÁRTSZELVÉNY.

TALPLEMEZ: LÉZERVÁGOTT ACÉLLEMEZ, FEKETE VAGY EZÜSTSZÜRKE SZÍNRE PORFESTVE.

BURA: MIKROPRIZMÁS PMMA, INDIREKT VILÁGÍTÁSÚ OLDAL VÍZTISZTA PC

ST STAND LED 65 TECHNIKAI ADATOK

6x OSRAM PLVZ-LIN 1300-840-560 DC

LÁMPATEST FEJEGYSÉG: EXTRUDÁLT ALUMÍNIUM, PORFESTETT RAL 9006 FINOM STRUKTÚR.

KÁBEL CSATLAKOZÓ: 3M. FEKETE.

DIREKT/INDIREKT VILÁGÍTÁS.

KÉPERNYŐBARÁT MUNKAHELYI LÁMPATEST

MIKROPRIZMÁS OPTIKA AZ EGYENLETES MEGVILÁGÍTÁSÉRT.

OPCIONÁLIS MOZGÁSÉRZEKELŐVEL ÉS FÉNYÉRZEKELŐVEL.

100% KIKAPCSOLÁS MEGFELELŐ NAPPÉNY MELLETT.

VÉDELMI OSZTÁLY IP20.

SZÍNVISSZAADÁSI INDEX RA 80.

FIELD OF APPLICATION

THE STAND LED STANDING LAMPS ARE SUITABLE FOR ILLUMINATION OF DESKS OF OFFICES, EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND BANKS.

THE LUMINAIRE

HAS DIRECT-INDIRECT FORMATION. THE MICRO PRISMATIC PMMA DIFFUSER MAKES HOMOGENY THE DIRECT WAY ILLUMINATION.

HEAD UNIT OF THE LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM PROFILE, ELECTROSTATIC POWDER PAINTED IN RAL 9006 COLOUR.

COLUMN OF THE LUMINAIRE: POWDER PAINTED ALUMINIUM HOLLOW SECTIONS IN RAL 9006 COLOUR.

BASE PLATE: LASER CUT STEEL SHEET, POWDER PAINTED IN BLACK OR SILVER GREY COLOUR.

DIFFUSER: MICRO PRISMATIC PMMA, INDIRECT LIGHTED SIDE WATER-CLEAR PC

ST STAND LED 65 TECHNICAL PARAMETERS

6X OSRAM PLVZ-LIN 1300-840-560 DC

HEAD UNIT OF THE LUMINAIRE: EXTRUDED ALUMINIUM, POWDER PAINTED IN COLOUR RAL 9006

FINE STRUCTURE

CABLE CONNECTION: 3M BLACK

DIRECT/INDIRECT LIGHTING

GREEN-FRIENDLY WORKPLACE LUMINAIRE

MIKRO PRIZMÁS OPTIKA AZ EGYENLETES MEGVILÁGÍTÁSÉRT

OPCIONÁLIS MOZGÁSÉRZEKELŐVEL ÉS FÉNYÉRZEKELŐVEL

100% KIKAPCSOLÁS MEGFELELŐ NAPPÉNY MELLETT

PROTECTION CLASS: IP20

RATE OF COLOUR REFLECTION: RA 80



230V
50Hz



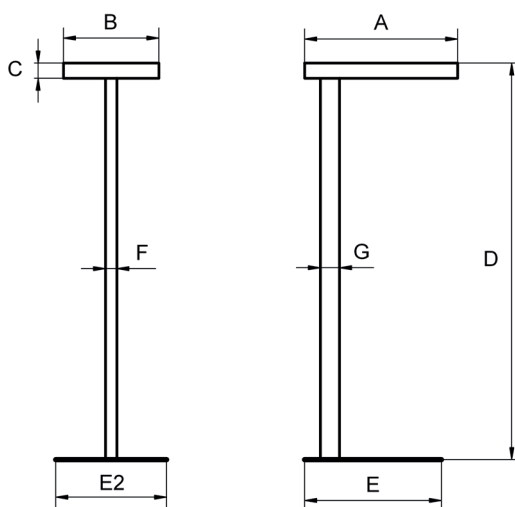
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok		CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
		Névleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)												
60 602 000 501	STAND-55 LED 7800	7800	4000K	>80	55	640	340	50	2075	600	400	40	60	12,6	A+
60 602 000 502	STAND-55 LED 7800 szenzorral	7800	4000K	>80	55	640	340	50	2075	600	400	40	60	12,6	A+



WAND

OSRAM LED
5 év
garancia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

AZ WAND LED TÍPUSÚ LÁMPATEST OLDALFALRA SZERELHETŐ INDIREKT VILÁGÍTÁST NYÚJT. ELŐSORBAN BANKOK, MÚZEUMOK, ÉS OLYAN VILÁGÍTÁSIGÉNYŰ HELYEKRE JAVASOLJUK AHOL DE-RÍTETT MEGVILÁGÍTÁS SZÜKSÉGES.

ANYAG

SZERELVÉNYTARTÓ: EPOXY POLIÉSZTER ALAPÚ FEHÉRRE PORFESTETT ACÉLLEMEZ RAL 9003 SZÍNEN

BÚRA: VÍZTISZTA POLICARBONÁT (PC)

RÖGZÍTÉS

A LÁMPATESTEK OLDALFALRA SZERELHETŐK

FIELD OF APPLICATION

THE WAND LED TYPE OF LUMINAIRE PROVIDING WALL-MOUNTED INDIRECT LIGHTING. PRIMARILY WE SUGGEST IT FOR BANKS, MUSEUMS AND SUCH LIGHTING NEEDS AREAS WHERE INDIRECT LIGHTING IS NECESSARY.

BASE MATERIAL

HOUSING OF LUMINAIRE: STEEL SHEET PAINTED WITH EPOXY POLYESTER BASED POWDER PAINT IN COLOUR RAL 9003

DIFFUSER: WATER CLEAR POLYCARBONATE (PC)

INSTALLATION

THE LUMINAIRES CAN BE MOUNTED INTO THE CEILING.





230V
50Hz



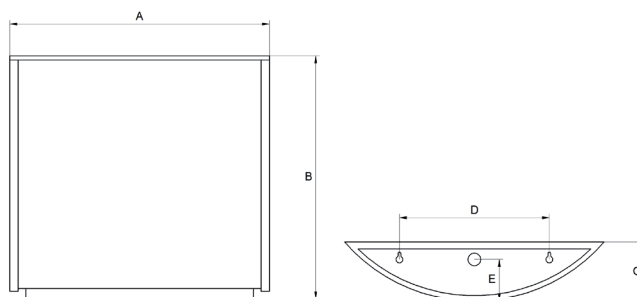
IP20



ta...25°C



Rendelési kód	Típus	LED Modulok Néveleges Fényárama (lm)	Színhőmérséklet (K)	CRI	Teljesítmény	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Súly (kg)	Energiaosztály
60 603 000 501	WAND-18 2600 VZ	2600	3000K, 4000K	>80	18W	375	350	85	212	60	2,635	A+
60 603 000 502	WAND-25 4400 SL	4400	3000K, 4000K	>80	25W	375	350	85	212	60	2,635	A+
60 603 000 503	WAND-20 4400 VI	2000	4000K	>80	20W	375	350	85	212	60	2,635	A



A vízmentes mennyezeti lámpatestekhez használszokásos anyagok vegyszerekkel szembeni ellenállása

A lámpatestek felszerelése előtt meg kell győződni arról, hogy a környezetben nincsenek olyan gőzök és/vagy vegyszerek, amelyek a lámpatestek polikarbonátból, metakrilátból és poliészterből készült elemeit károsíthatják. Az alábbi táblázat értékei 40°C alatti környezeti hőmérsékletre és abban az esetben érvényesek, ha nincsenek olyan mechanikai hatások, amelyek nyomáskoncentrációt, hajsza-repedéseket, illetve a felszín állandósuló megnyúlását idéznék elő.

JELÖLÉSEK:

R. = ELLENÁLLÓ

R.L. = KORLÁTOZOTTAN ELLENÁLLÓ

N.R. = NEM ELLENÁLLÓ

VEGYSZER	Metakrilát	Polikarbonát	Poliészter
Szervetlen savak			
akkumulátorsav	R.	R.	R.
brómsav	N.R.	N.R.	N.R.
sósav 20%-ig	R.	R.	R.
sósav 20% fölött	R.	R.I.	R.
salétromsav 10%-ig	R.	R.	R.
salétromsav 10-től 20%-ig	R.I.	R.I.	R.I.
salétromsav 20% felett	N.R.	N.R.	N.R.
kénhidrogénsav	R.	R.	R.
kénsav 50%-ig	R.	R.	R.
kénsav 70%-ig	R.I.	R.I.	R.
kénsav 70% fölött	N.R.	N.R.	N.R.
kénssav, 5%-os	R.I.	N.R.	R.I.
Szerves savak			
ecetsav 5%-ig	R.I.	R.	R.
ecetsav 30%-ig	N.R.	R.I.	R.
vajsav	N.R.	R.I.	R.
citromsav	R.I.	R.	R.
tejsav	R.I.	R.	R.
Alkoholok			
alkohol 30%-ig	R.	R.	R.
tömény alkohol	N.R.	N.R.	N.R.
metilalkohol	N.R.	N.R.	N.R.
glicerin	R.	R.I.	R.
glikol	R.	R.	R.
Lúgok			
ammónia, 25%-os	R.	N.R.	N.R.
fehémész	R.	R.I.	R.
szintetikus lúgok	R.	R.I.	R.
marónátron 2%-ig	R.	N.R.	R.I.
marónátron 10%-ig	R.	N.R.	N.R.
Gázok			
szénsav	R.	R.	R.
szénmonoxid	R.	R.	R.
Szénhidrogének			
benzol	N.R.	N.R.	N.R.
dízelüzemanyag	R.	R.I.	R.
petroléter	R.	R.I.	R.
alifás szénhidrogének	R.I.	R.	R.I.
aromás szénhidrogének	N.R.	N.R.	R.I.
Olajok			
anilin	N.R.	N.R.	N.R.
szerszámgépolajok	N.R.	N.R.	R.
dízelolajok	N.R.	N.R.	R.
fékolajok	N.R.	N.R.	N.R.
éghető savolajok	N.R.	R.I.	R.
kámforolaj	N.R.	N.R.	N.R.
varrógépolaj	R.I.	R.	R.
szilikonolaj	R.	R.	R.
parafinolaj	R.I.	R.	R.
telített ásványi olajok	N.R.	N.R.	N.R.
Vizes oldatok			
tengervíz	R.	R.	R.
hidrogénperoxid 40%-ig	N.R.	R.I.	N.R.
hidrogénperoxid 40% fölött	R.I.	R.I.	N.R.
fémes sók és folyékony oldataik	R.	R.	R.
sóoldatok	R.	R.	R.
Oldószerek			
acetonok	N.R.	N.R.	N.R.
ketonok	N.R.	N.R.	N.R.
klorofenol	N.R.	N.R.	N.R.
kloroform	N.R.	N.R.	N.R.
metilénklorid	N.R.	N.R.	N.R.
dioxán	N.R.	N.R.	R.
éter	N.R.	N.R.	R.I.
etilacetát	N.R.	N.R.	N.R.
fenol	N.R.	N.R.	N.R.
metiletiketon	N.R.	N.R.	N.R.
terpentinolaj	R.I.	R.I.	R.
piridin (tercier ammin)	N.R.	N.R.	N.R.
széntetraklorid	N.R.	N.R.	R.
xilol	N.R.	N.R.	N.R.