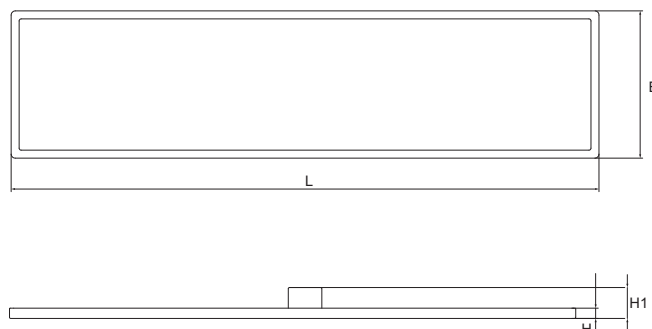


LED Panel SD UGR<19

Přisazené, závěsné a vestavné LED svítidlo

Velice univerzální svítidlo LED. Jeho snížená tloušťka a minimální hmotnost umožňují zavěšení i v prestižních architektonických prostorách. Při zasazení do nosné konstrukce podhledového stropu umožňují nízký profil celkové vyrovnání svítidla s okolními stropními panely. Extrémně vysoká účinnost LED diod a opálový mikroprizmatický difuzér umožňují použití tohoto revolučního svítidla ve všech prostorách, které jsou dlouhodobě využívány lidmi, a kde je vyžadován vynikající vizuální komfort a difuzní osvětlení (tj. kanceláře, školy, hotely, nákupní centra atp.). Instalace svítidla je nyní jednodušší díky exkluzivnímu systému rychlého upevnění.

K dispozici je také nouzový kit Plug & Light, který se skládá z inverteru a baterie pro aktivaci svítidla v případě výpadku proudu. Je dostupný také v inteligentní verzi AT a LG, nebo s úplně novým Plug & Light konvertorem rychlého připojení.



Verze	• Rozměry (mm) •				Hmotnost kg
	L	B	H	H1	
2x36	1 196	296	9	41	4,9

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – VERZE IP65
Kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-EIplast,a.s.

Systém řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL
15022	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
15024	MODUL DALI
15034	MODUL 1–10 V



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	2x 36 W
Jmenovité napětí	93–265 V _{AC} 50–60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP40 viditelná část, IP20 vestavěná část
Okolní teplota	-20 °C ÷ +40 °C
Montáž	vestavná (M600), přisazená, závěsná
Těleso	hliník, bílá barva
Difuzér	mikroprizmatický kryt, stabilizován vůči UV záření, zabraňující oslnění
Reflektor	UGR<19 L<3 000 cd/mq 65°
Zapojení	elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) s inteligentním stmíváním
MTFB napájecího zdroje**	80 000 h
Pokles světelného toku**	>60 000 (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20094	ZÁVĚSNÁ SADA
20100	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 300x1200

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

MODUL
PLUG&LIGHT

SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIHOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTNÍ FOTODENZOR

1. Senzor Autodimmer
Denní světlo
2. Senzor Autodimmer
Dynamické osvětlení
3. **opticom**
TECHNOLOGY

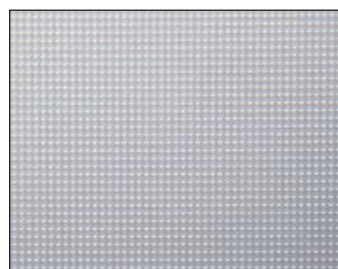
Rozhraní pro smartphone
Programovací a ovládací software pro svítidla

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ

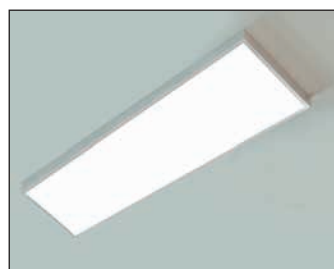


20094 závěsná sada

MIKROPRIZMATICKÝ DIFUZÉR

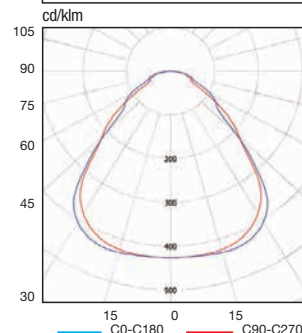


PŘISAZENÁ MONTÁŽ



20100 adaptér pro přisazenou montáž
300x1200

Křivka svítivosti



NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60 V	nutno objednat zvlášť
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60 V	nutno objednat zvlášť
	19355*	INVERTER LED LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19372*	INVERTER LED LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19390*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LTO	nutno objednat zvlášť
	19391*	INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LiFe	nutno objednat zvlášť

*Kryt invertoru IP65 (kód 19376) je nutný pro instalaci modulu LGFM 19375.

Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

- Stmívání **SD** **50 %**
- Životnost svítidla **+40 %**
- Světelná účinnost **+10 %**

LED Panel – UGR <19

SmartDriver **SD**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	EEC	lm/W
2x 36	236PLSD	LED PANEL 236 300x1200 UGR19 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	A++	111

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami