

# 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.

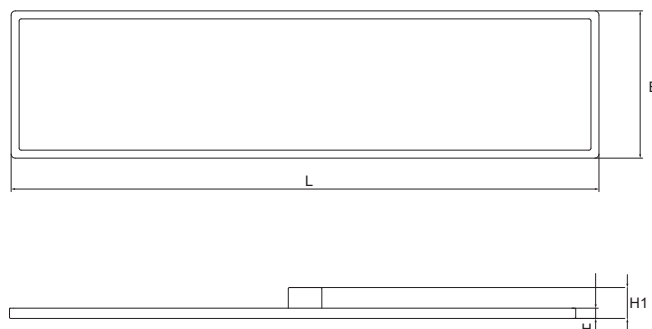


## TECHNICKÁ DATA

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

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.



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

## 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

## 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

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

MODUL  
PRO SYSTÉM  
ŘÍZENÍ  
OSVĚTLENÍ

MODUL  
1-10V

MODUL  
DALI

MODUL  
PLUG&LIGHT

SD MODULES FOR LIGHTING CONTROL SYSTEMS FOR INDIVIDUAL CONNECTION TO SMARTDRIVER UNIT



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠK

1. Senzor Autodimmer Denní světlo
2. Senzor Autodimmer Dynamické osvětlení
3. Rozhraní pro smartphone Programovací a ovládací software pro svítidla

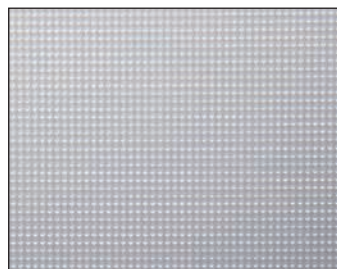
opticom  
TECHNOLOGY

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ

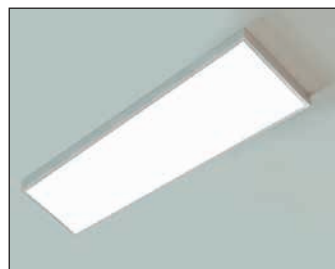


20094 závěsná sada

MIKROPRIZMATICKÝ DIFUZÉR



PŘISAZENÁ MONTÁŽ



20100 adaptér pro přisazenou montáž 300x1200

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:

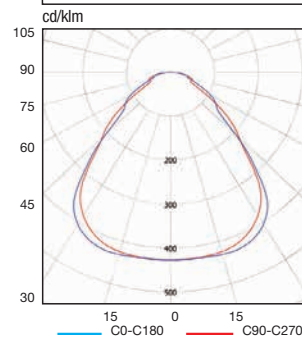
- Stmívání SD 50 %
- Životnost svítidla +40 %
- Světelná účinnost +10 %

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	Kód	Popis	nutno objednat zvlášť
19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60 V		
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60 V		
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný)		
19365	INV LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný)		

Křivka svítivosti



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