

LED Panel SD

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 umožňuje 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.

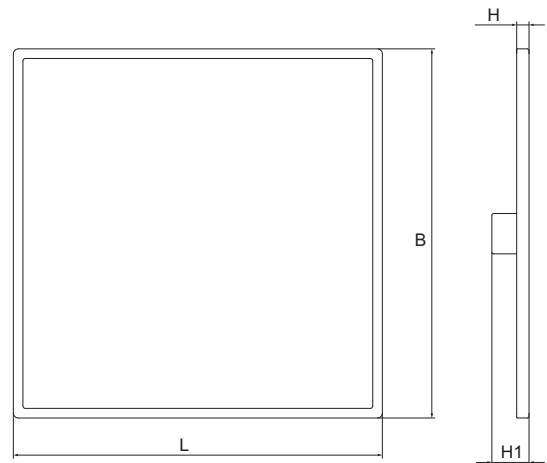


TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	4x 18 W
Jmenovité napětí	Univerzální vícenásobné napětí 93–265 V _{AC} 50–60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471
Stupeň krytí	IP40, IP65
Okolní teplota	-20 °C ÷ +40 °C
Montáž	vestavná (M600), přisazená, závěsná
Těleso	hliník, bílá barva, RAL 9003
Optika	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.



Verze	• Rozměry (mm) •				Hmotnost kg
	L	B	H	H1	
600x600	595	595	9	41	3,5

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20094	ZÁVĚSNÁ SADA
20097	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 600X600

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

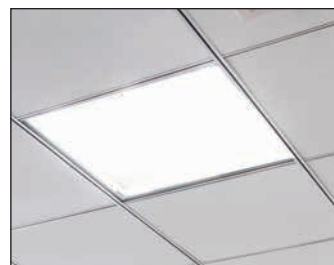
ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



PŘISAZENÁ MONTÁŽ



VESTAVNÁ MONTÁŽ



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

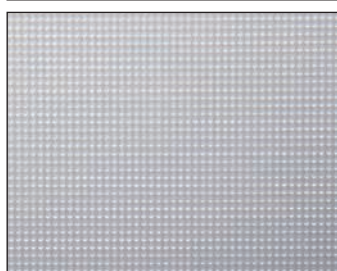


INTELEKTNÍ FOTSENZOR

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

Rozhraní pro smartphone
Programovací a ovládací software pro svítidla

MIKROPRIZMATICKÝ DIFUZÉR



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 +15 %

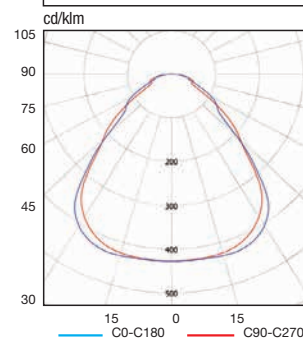
SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – VERZE IP65
Kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s.

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

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
4x 18	418PSD	LED PANEL 418 M600 UGR19 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	A++	111
4x 18	418PSDIP65	LED PANEL 418 M600 IP65 SD 4K	32	4 000	>80	36	270	5 500	4 000	A++	111

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami