

Lens Panel LED

Přisazené, závěsné, vestavné LED svítidlo

Lens Panel LED je primárně určen pro vestavnou montáž do podhledových stropů M600. Svítidlo disponuje jedním z nejtenčích profilů na trhu (8 mm). Vybavené elektronickým SmartDriverem nebo Eco Driverem s vysokou účinností (> 125 lm/W). Optická část je tvořena multi-lentikulárními čočkami s vysokou propustností. Snížení efektu oslnění (UGR < 19) při zachování stejné účinnosti osvětlení. Pro nouzové provedení při výpadku elektrické energie je ke svítidlu možno objednat LED inverter, který se nainstaluje do tělesa svítidla a napájí hlavní LED osvětlení.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent* 2x 36, 2x 58 W

Jmenovité napětí **SD verze:** 93–265 V_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC}
ED verze: 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

Normy EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22 (základní požadavky)
EN 62471

Stupeň krytí IP40 viditelná část, IP20 vestavěná část

Okolní teplota -20 °C ÷ +40 °C

Montáž vestavná (M600), přisazená, závěsná

Zapojení **SD verze:**
SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)
stmívatelný LED driver
ED verze:
Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

Těleso pozinkovaný ocelový plech RAL 9003

Optika transparentní plexisklo

Reflektor UGR<19 L<3 000 cd/mq 65°

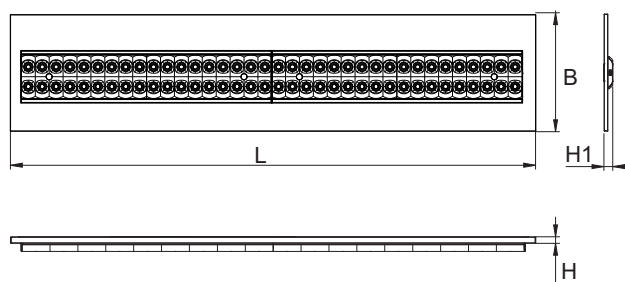
MTBF 80 000 h
napájecího zdroje**

Pokles >60 000 (L80B20)
světelného toku**

Stabilita barvy 3 SDCM
světla

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



Verze	• Rozměry (mm) •					Hmotnost kg
	L	B	H	H1 (ED)	H2 (SD)	
1 200x300	1 196	296	8	19	51	4,9

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTSENZOR OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
70033	SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
20100	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 300x1200 (nezbytné pro verze SD nebo s inverterem Plug & Light)

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

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

MODUL
PLUG&LIGHT

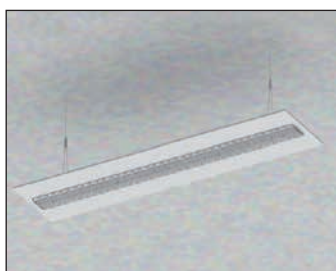
SD MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIHOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠK (DODÁVÁNO VE VERZI SD)

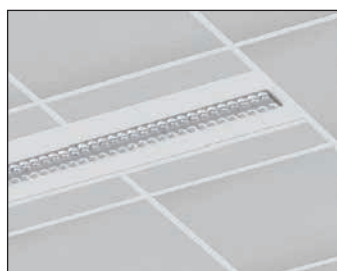
1. Senzor Autodimmer
Denní světlo
2. Senzor Autodimmer
Dynamické osvětlení
3. **opticom**
TECHNOLOGY Rozhraní pro smartphone
Programovací a ovládací software pro svítidla

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ

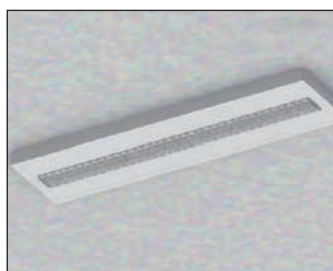


70033 sada pro závěsnou montáž

VESTAVNÁ MONTÁŽ



PŘISAZENÁ MONTÁŽ



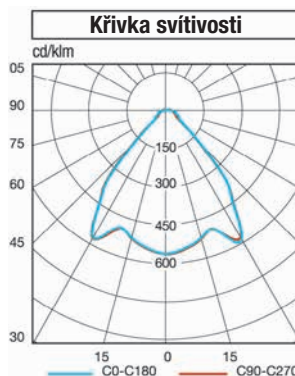
20100 adaptér pro přisaz. montáž 300x1200
pouze pro model SD

MULTI-LENTIKULÁRNÍ OPTIKA



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*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LTO	nutno objednat zvlášť		
	19391*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LiFe	nutno objednat zvlášť		

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



Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnosti 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: INDEX BAREVNÉHO PODÁNÍ ≥ 90 ,
JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI NA VYŽÁDÁNÍ
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

Lens 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	Balení
2x 36	LP236SD	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 SD4K	38	4 000	>80	41	72	6 100	5 300	A++	130	1/3
2x 58	LP258SD	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD4K	50	4 000	>80	56	72	7 500	7 000	A++	125	1/3

Lens Panel – UGR <19

Eco Driver **ED**

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	Balení
2x 36	LP236ED	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 ED4K	29	4 000	>80	32	72	5 400	4 500	A++	140	1/3
2x 58	LP258ED	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 ED4K	46	4 000	>80	50	72	7 100	6 500	A++	130	1/3

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami