

Led Panel

osvětlení



LED panel se světelnou účinností až 110 lm/W. Index podání barev CRI > 90, minimální tloušťka tělesa (9 mm).



Vestavná i přisazená stropní montáž se zvlášť dodávaným stropním adaptérem.



Mikroprizmatický difuzér pro omezení oslnění UGR < 19

Aplikace

Služby, obchod, kanceláře, školy

Technické parametry

Jmenovité napětí

SD 93–265 V_{AC}, 50–60 Hz, 176–250 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

MTBF napájecího zdroje při 25 °C

65 000 h

Pokles světelného toku při 25 °C

>50 000 h (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

Montáž vestavná M600, stropní, závěsná, do sádkkartonu

Těleso hliník, bílá

Optika UV-stabilizovaná, samozhášivá, mikroprizmatický difuzér PMMA, zabraňující oslnění

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), CAM minimální environmentální kritéria podle DM 11.01.2017, 2014/53/EU

IP20
IP40

IK05

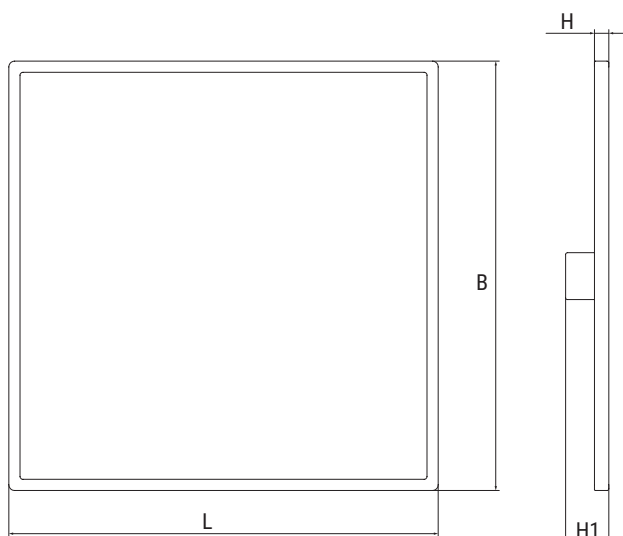
∧ 650°



+40°C
-20°C

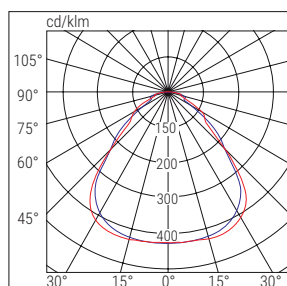
CRI > 90

UGR < 19



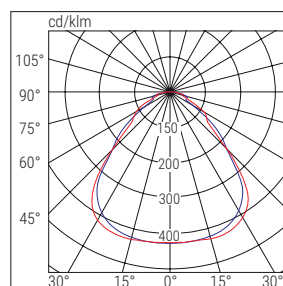
Verze	Rozměry mm			
	L	B	H	H1
600×600	595	595	9	41
300×1200	1196	296	9	41

LED PANEL – 600×600



■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL – 300×1200




■ C90-C270 ■ C0-C180

	Verze	Kód	Popis	Příkon W	Teplota chromatičnosti K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	lm/W	Hmotnost kg	Balení	
SD	600×600	40107	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	1/5	AUTO-DIMMER
	300×1200	40110	LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	1/5	
ED	600×600	40101	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	1/5	ON / OFF
	300×1200	40104	LED PANEL 30X120 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	1/5	


DALI **ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠTĚ:**
 Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze **SD** s příslušenstvím **DALI modul** – kód **15024**
 Příklad: Kód **40107 + 15024** = svítidlo **40107** ve verzi **DALI** **DALI**

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně




FOTOSENZOR SMART DIMMER

Kód **15039**




PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť




SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ

Kód **70033**



ADAPTÉR PRO STROPNÍ MONTÁŽ

Kód **20097** (600×600)
 Kód **20100** (1200×300)



KONZOLY PRO MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU

4 kusy

Kód **70048**

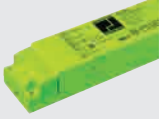









Led Panel

osvětlení

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť

	ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM Kód 21102	 		MODUL DALI Kód 15024	
	RÁDIOVÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ Kód 15022			MODUL 1-10V Kód 15034	
	VYSÍLACÍ MODUL Kód 20104				

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť

	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V Kód 19358 (1 h) Kód 19359 (3 h)			NOUZOVÝ MODUL LGFM Pouze pro invertery řady AT/LG Kód 19375	
	INVERTER AT/LG AR 9W 55V Kryt inverteru (19376) nutný pro montáž Kód 19355L (baterie LiFe)	 		KRYT INVERTERU IP65 Kód 19376	
	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V Kryt inverteru (19376) nutný pro montáž Kód 19391 (baterie LiFe) Kód 19390 (baterie LTO)	