

WW135/170 LED

Downlight LED – Wall washer



TECHNICKÁ DATA

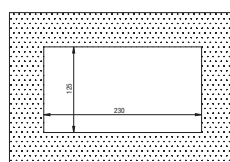
Ekvivalent*	1× 35, 1× 70 W
Jmenovité napětí	93–265 V _{AC} 50/60 Hz 176–250 V _{DC}
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
Stupeň krytí	IP42
Okolní teplota	-20 °C ÷ +40 °C
Montáž	vestavná do podhledového stropu
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 9003
Difuzér	tvrdé sklo 3 mm
Zapojení	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
MTFB napájecího zdroje**	80 000 h
Pokles světelného toku**	>50 000 h (1× 70) (L80B20) >60 000 h (1× 35) (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

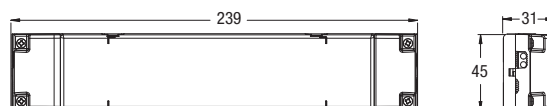
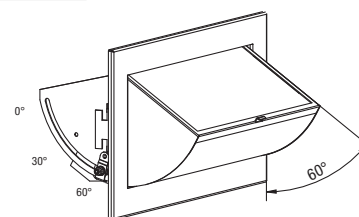
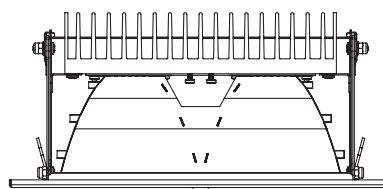
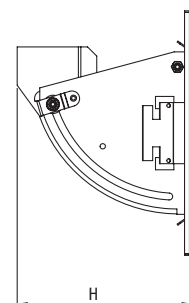
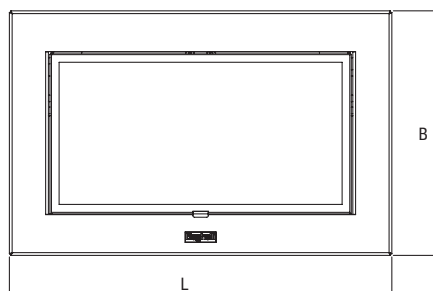
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

Optický systém svítidla spolu s mikroprizmatickým difuzérem zajišťuje rovnoměrné nasvícení stěn a omezení rušivého oslnění v dané místnosti. Svítidlo poskytuje výjimečný světelný komfort a je ideální pro osvětlení výstavních ploch, butiků, muzeí i obchodních center. Použitý optický systém je mimořádně účinný, což vynikne při srovnání s optickými systémy zářivkových nebo výbojkových svítidel. Díky vyklápěcímu systému je umožněno směřování světelného toku do požadovaného směru.

Napájecí zdroj je připojen k tělesu svítidla kabelovým vedením, což usnadňuje jeho uložení do vestavného stropu. Zvláštní difuzér tepla výrazně snižuje přehřátí osvětlených ploch, čímž je zajištěn větší komfort prostoru a zároveň i delší životnost. Díky omezené produkci UV záření má zařízení menší dopad na osvětlené předměty. **Z důvodu této speciální funkce nenabízí stmívání pomocí senzoru AutoDimmer.** Pro nouzové provedení je jako příslušenství ke svítidlu možno objednat LED inverter, který se nainstaluje do tělesa svítidla a napájí hlavní LED osvětlení při přerušení dodávky elektrické energie.



Montážní otvor



LED driver

Systém řízení osvětlení 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

W*	• Rozměry (mm) •			Vyzařovací úhel	Hmotnost max. kg
	L	B	H		
1× 35	250	160	114	39°	1,6
1× 70	250	160	114	39°	1,6

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

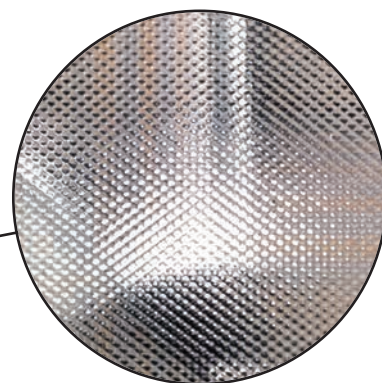
MODUL
DALI

MODUL
PLUG&LIGHT

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



Mikroprizmatický skleněný difuzér zajišťuje omezení oslnění při zachování účinnosti osvětlení beze změny.



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: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥ 90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

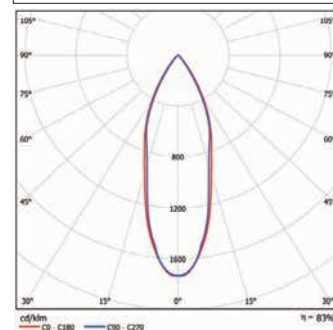
NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

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

Křivka svítivosti



WW135/170 LED

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	lm/W	EEC	Balení
1x 35	WW135SD	WW LED 1x35 OR INC SD 3K	18	3 000	>80	23	72	2 700	2 250	100	A++	1
1x 70	WW170SD	WW LED 1x70 OR INC SD 3K	40	3 000	>80	45	72	4 900	4 000	90	A++	1

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami