



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	1 × 70, 1 × 150 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	IP20
Okolní teplota	-20 °C ÷ +40 °C
Montáž	vestavná do sádkartonu
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 9003
Reflektor	plech typu Dark light
URG	<22
Zapojení	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
MTFB napájecího zdroje**	80 000 h
Pokles světelného toku**	>70 000 h (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

D170/1150 LED

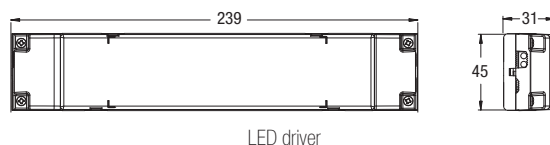
Downlight LED

Toto svítidlo LED typu downlight vychází z nutnosti optimalizovat osvětlení a zároveň snížit oslnění na co nejnižší mez, lze pomocí něho snadno nahradit klasické downlighty pro kompaktní zářivky nebo výbojky. Všechny typy svítidla zajišťují vynikající rozložení světelného toku a dosažení významných úspor ve spotřebě elektrické energie. Eleganční a vysoce kvalitní těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem a velmi účinným patentovaným optickým systémem, obsahují také funkci proti oslnění. Svítidlo lze snadno a rychle instalovat do sádkartonového stropu bez použití nástrojů. Díky vysoké účinnosti, dlouhé životnosti, absenci UV záření a nulové údržbě je tento typ vhodný pro osvětlování výstavních ploch, přednáškových sálů, restaurací, vestibulů, recepcí a dalších veřejných prostor. Zvláštní difúze tepla výrobků s LED zdroji výrazně snižuje přehřátí osvětlených ploch, čímž je zajištěn větší komfort a menší dopad na osvětlené předměty.

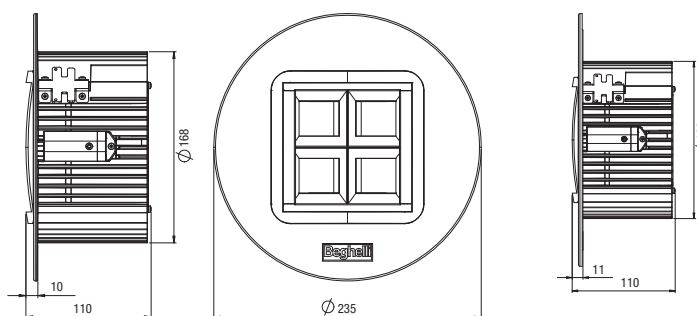
Pro nouzové provedení je jako příslušenství ke svítidlu možno objednat LED inverter, který se nainstaluje do tělesa svítidla a napájí hlavní LED osvětlení při přerušení dodávky elektrické energie.



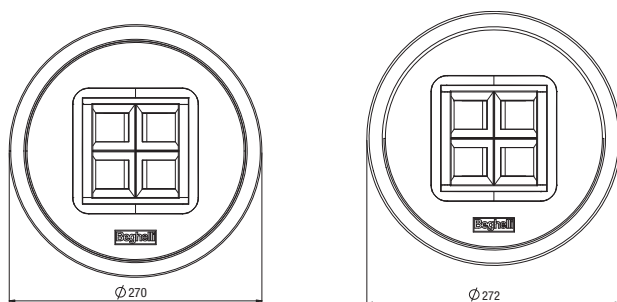
W	Montáž	Hmotnost kg
150/70	vestavná	1,9
150/70	přisazená	3,2
150/70	vestavná s kruhovým adaptérem	2,2



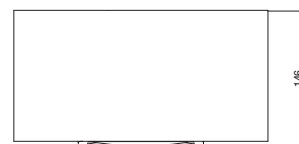
LED driver



Montážní otvor: 170 až 200 mm



Montážní otvor: 200 až 240 mm
montážní otvor pro kruhový adaptér



verze přisazená

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOTOLENZA OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20090	KRUHOVÝ ADAPTÉR PRO VESTAVNOU MONTÁŽ 240 DWL LED
20091	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ DWL LED
20098	OPTICKÝ DIFUZÉR DWL/RL08 LED

System 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

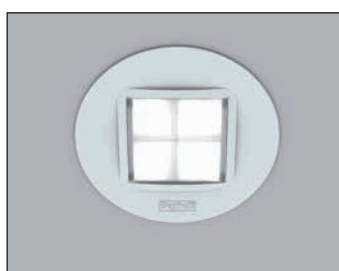
SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠKA

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

OPTICKÝ DIFUZÉR



20098 *nutno objednat zvlášť*

KRUHOVÝ ADAPTÉR

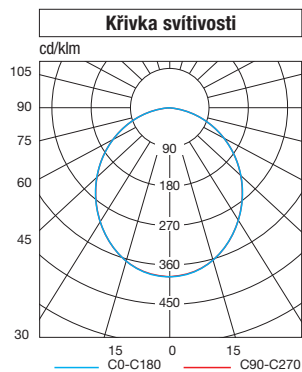
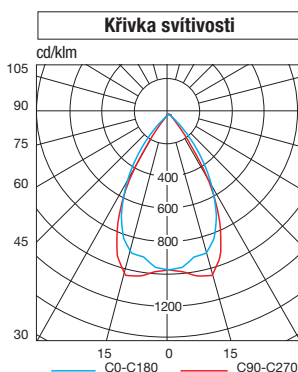


20090 *nutno objednat zvlášť*

PŘISAZENÁ MONTÁŽ NA STROP



20091 *nutno objednat zvlášť*



se širokou mřížkou DWL / RL08 LED
Objednávací kód 20098

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 **+20 %**

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60 V	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60 V	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19355*	INVERTER LED LG 6W 55V 123H	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19372*	INVERTER LED LG 8W 55V 123H	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19390*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LTO	<i>nutno objednat zvlášť</i>
	19391*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-2-3-8h LiFe	<i>nutno objednat zvlášť</i>

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

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI

Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

D170/1150 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
70	D170SD	DWL SPOT LED 1x70 INC SD 3K	38	3 000	>80	43	48	4 900	4 000	93	A++	1
150	D1150SD	DWL SPOT LED 1x150 INC SD 3K	47	3 000	>80	52	24	6 700	5 500	106	A++	1

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami