

FUNZIONE³ LED

Downlight

Svítilno s různými integrovanými verzemi osvětlení. FUNZIONE³ LED má patentovaný způsob změny nastavení, právě díky difuzéru z PMMA, který je schopný otáčet a měnit konfiguraci optik.

Tři řešení/polohy jsou k dispozici pro získání tří různých typů osvětlení v rámci nejdůležitějších optických požadavků.

Široká symetrická optika (UGR < 25)

Koncentrovaná symetrická optika – Technologie Dark Light (UGR < 19)

Optika „Wall washer“ pro osvětlení svislých ploch jako jsou stěny, police, objekty.

Funzione³ LED je profesionální svítidlo pro snadné a elegantní přizpůsobení nejdůležitějším potřebám zákazníka.

K dispozici ve verzích SD a ED. Do stropu může být instalováno jak vestavným způsobem, tak přisazeným, a to s využitím speciálního příslušenství.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent* 2x 26 W, 1x 70 W

Jmenovité napětí **SD verze:** 93–265 V_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC} (cos φ ≥ 0,96)

ED verze: 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz
(cos φ ≥ 0,90)

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

Stupeň krytí IP40

Pracovní teplota -20 ÷ +40 °C

Montáž Vestavná, stropní

Těleso Polykarbonát, RAL 9003

Optika PMMA čočky

UGR < 19, < 25

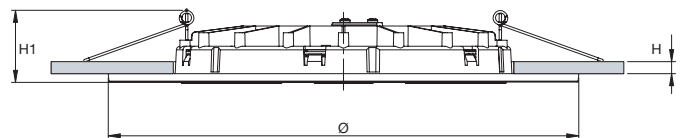
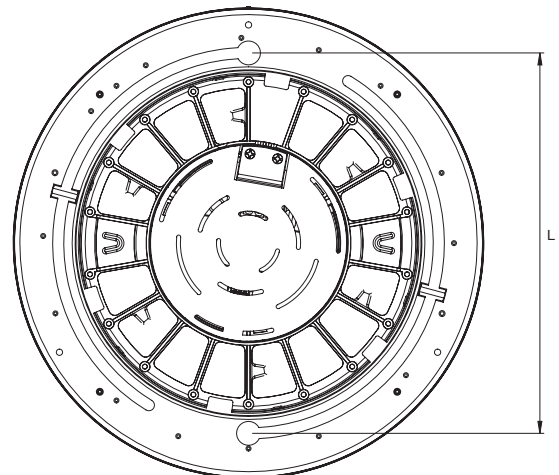
MTBF 70 000 h
napájecího zdroje**

Pokles >70 000 h (1x 150) (L80B20)
světelného toku**

Stabilita barvy 3 SDCM
světla

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



SPECIÁLNÍ VERZE NA VYZÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ 90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM (pouze pro verzi SD)

TR

19367	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60–180V	nutno objednat zvlášť
19371	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60–180V	nutno objednat zvlášť

INVERTER

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20129	STROPNÍ KONZOLA (dodáváno s verzí ED)
20128	ZÁVĚS – 3 lanka

Systém řízení osvětlení



nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRALNÍ 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

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



20129 STROPNÍ KONZOLA (S VERZÍ ED)
20128 ZÁVĚS – 3 LANKA

VESTAVNÁ MONTÁŽ



PŘISAZENÁ MONTÁŽ



20129 STROPNÍ KONZOLA

CCT přepínač: devět různých svítidel v jednom

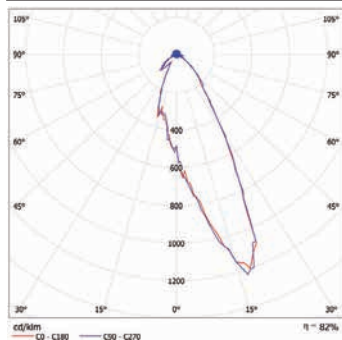
Několika-čočkové LED ve verzi vícebarevné nabízí nejvyšší všestrannost; jediný světelný zdroj dodávaný se třemi různými optikami, který poskytuje různé světelné nastavení jak z pohledu rozložení světla, tak z hlediska teploty chromatičnosti:

3000K 4000K 6000K

WALL WASHER ASYMETRICKÁ OPTIKA



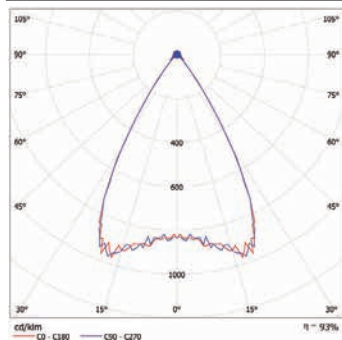
Křivka svítivosti



KONCENTROVANÁ SYMETRICKÁ OPTIKA UGR <19



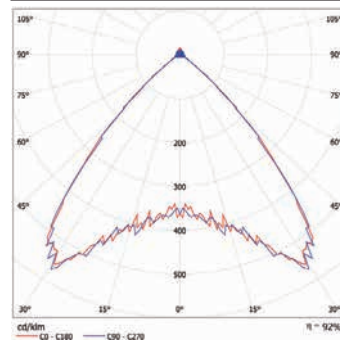
Křivka svítivosti



ŠIROKÁ SYMETRICKÁ OPTIKA UGR <25



Křivka svítivosti



FUNZIONE³ LED

SmartDriver **SD** opticom

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=85 °C)	Svět. tok*** svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 26	226SD4	FUNZIONE3 226 SD 4000K CRI90	12	4 000	>90	13,5	24	1 900	1 500	111	A++	1
1x 70	170SD3	FUNZIONE3 170 SD 3000K CRI90	22	3 000	>90	24	24	3 400	2 700	113	A++	1

FUNZIONE³ LED

Eco Driver **ED**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=85 °C)	Svět. tok*** svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 26	226ED4	FUNZIONE3 226 ED 4000K CRI90	12	4 000	>90	13,5	24	1 900	1 500	111	A++	1
1x 70	170ED3	FUNZIONE3 170 ED 3000K CRI90	22	3 000	>90	24	24	3 400	2 700	113	A++	1

FUNZIONE³ LED

CCT Switch – Eco Driver **ED**

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=85 °C)	Svět. tok*** svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 26	226EDMC	FUNZIONE3 226 ED MULTICOLOR CRI90	12	3 000, 4 000, 6 000	>90	13,5	24	1 900	1 500	111	A++	1
1x 70	170EDMC	FUNZIONE3 170 ED MULTICOLOR CRI90	22	3 000, 4 000, 6 000	>90	24	24	3 400	2 700	113	A++	1

** Svítidlo s jednoduchou izolací *** Světelný tok svítidla se vztahuje k hodnotě naměřené na symetrických čočkách