

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI

SPOT FIREPROOF DIM | Bodové světlo pro zapuštěnou montáž, kruhový tvar, protipožární, stmívatelné



### Oblasti použití

- Náhrada halogenových bodových světel
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Koupelny
- Zvýrazňující osvětlení
- Galerie, muzea
- Všeobecné osvětlení

### Výhody výrobku

- Vysoký měrný světelný výkon
- Design se shoduje s řadou podhledových svítidel LEDVANCE DOWNLIGHT
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- Funkční a minimalistický design
- Externí předřadník pro větší flexibilitu (kompatibilní s vybranými stmívatelnými předřadníky)
- Vytvořeno pro zvýšené IP krytí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Ohnivzdorné (po dobu až 90 minut, testováno v souladu s EN 1365-2:2014 „Zkoušky požární odolnosti nosných prvků“ - Část 2: Podlahy a střechy)
- Venkovní použití a požární odolnost (po dobu až 90 minut, BS476-20:1987 a BS476-21:1987)



- Kompatibilní se standardními stropními výřezy 68 mm
- Výchozí konzistence barev:  $\leq 4$  SDCM
- Typ ochrany, přední strana: IP65

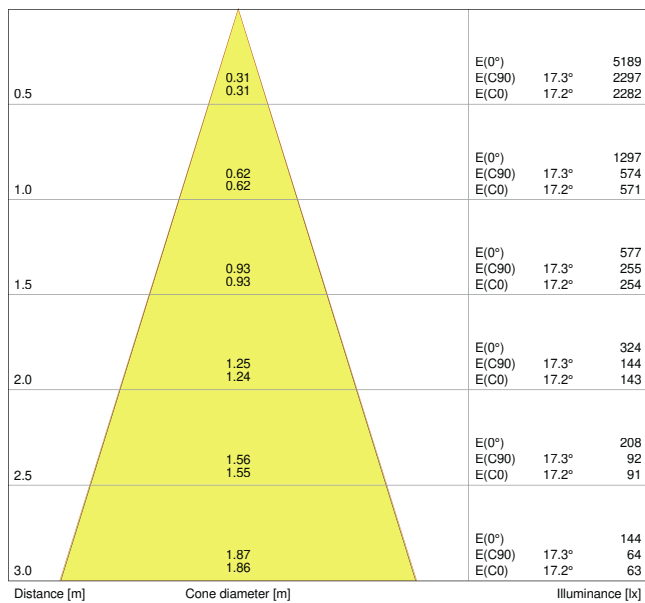
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

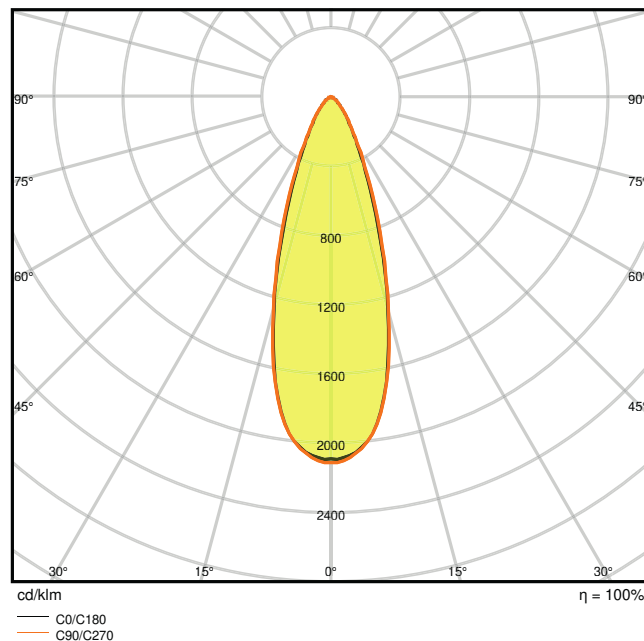
Jmenovitý výkon	8,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170 mA
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	200
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	100
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	200
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

## Fotometrická data

Světelný tok	620 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylna sladění barev	$\leq 4$ sdc
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	36 °



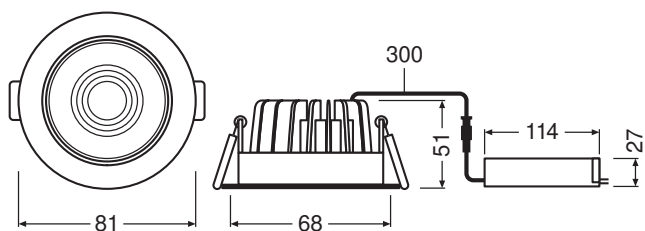
LDC typ cone



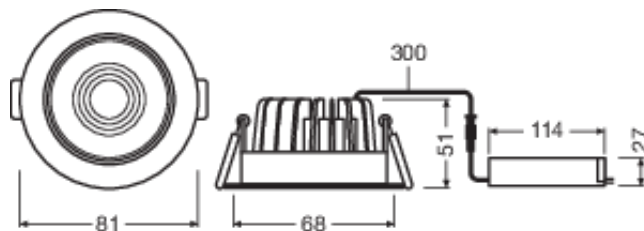
LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	81,00 mm
Výška	51,00 mm
Váha výrobku	269,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Stříbrný
Barva těla svítidla	Stříbrný
Výrobní materiál	Aluminum
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (L,N)
Druh ochrany	IP65/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	68 mm
Montážní hloubka	90 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

EP - Délka	120 mm
EP - Výška	35 mm











## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## Bezpečnostní informace

– Předem je zapotřebí zajistit koordinaci s odpovědným technikem požární bezpečnosti.

## KE STAŽENÍ

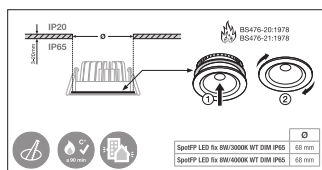
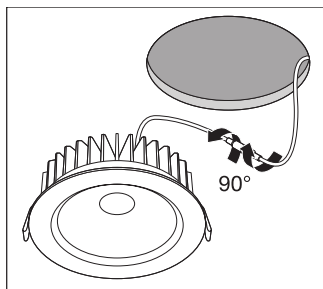
Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075127371	Folding box 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm <sup>3</sup>
4058075127388	Shipping box 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.