

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Bodové světlo pro zapuštěnou montáž, nastavitelné, čtverhranný tvar



Oblasti použití

- Náhrada halogenových bodových světel
- Celkové zdůrazněné osvětlení
- Obchody, butiky
- Hotelové pokoje
- Bary, restaurace
- Galerie, muzea
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Omezený úhel pro komfortní vnitřní osvětlení
- Vysoký měrný světelný výkon
- Plášť z litého hliníku pro lepší odvod tepla
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- Externí předřadník pro větší flexibilitu (kompatibilní s vybranými předřadníky DALI)
- Snadná výměna externího předřadníku díky vidlici s bajonetem
- Provedení odpovídá řadě svítidel LEDVANCE Spot-, Down- a Tracklight
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Nastavitelný úhel sklonu: +/- 20 °
- Výchozí konzistence barev: ≤ 4 SDCM



– Materiál čoček: PMMA



TECHNICKÉ ÚDAJE

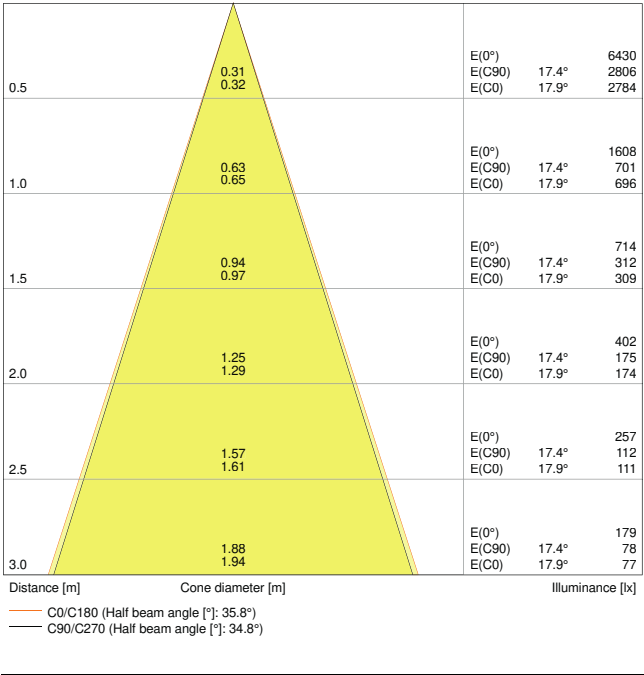
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	65 mA
Náběhový proud	23 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	< 3,4 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	32
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	26
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	41
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

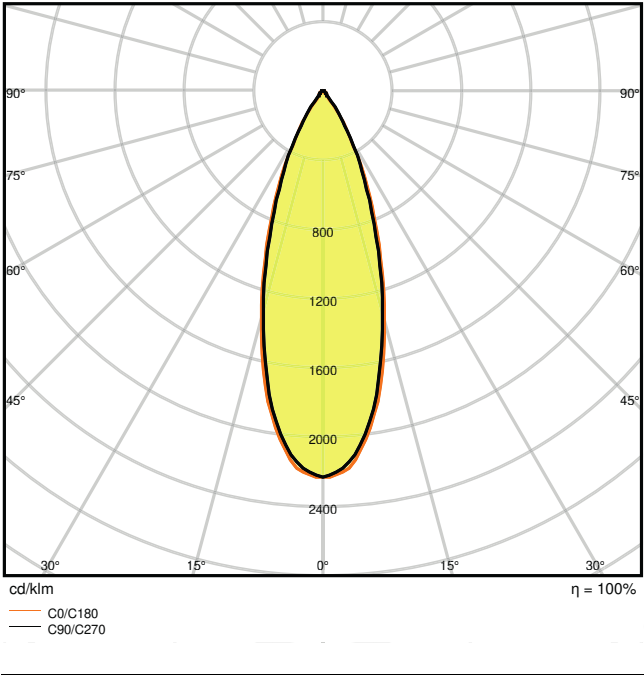
Fotometrická data

Světelný tok	650 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 4 sdcm
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	36 °





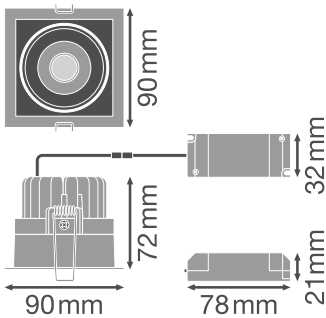
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	90.00 mm
Šířka	90.00 mm
Výška	72.00 mm
Váha výrobku	230,00 g



MATERIÁLY A BARVY



Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+40 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (L,N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	83 mm
Montážní šířka	83 mm
Montážní hloubka	90 mm
Nastavitelný	Ano
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	45000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

EP - Délka	78 mm
EP - Šířka	32 mm
EP - Výška	21 mm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne



Bezpečné při zasažení míčem	Ne
-----------------------------	----

equipment_accessories

- Driver je součástí

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

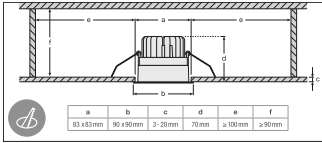
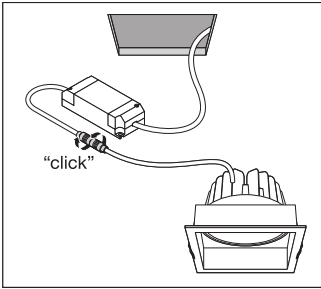
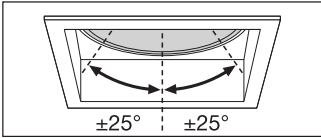
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075114067	Folding box 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075114074	Shipping box 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm ³

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



a	b	c	d	e	f
83 x 83 mm	80 x 80 mm	3 x 20 mm	70 mm	≥ 100 mm	≥ 90 mm

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

