

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI

SURFACE CIRCULAR 500 DALI | Nástěnné a stropní svítidlo s IP44 a technologií DALI-2



Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

Výhody výrobku

- Svítidlo pro vnitřní použití s vysokým světelným výkonem
- Integrovaný driver DALI-2 pro rozšířené funkce
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svídky, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Typ ochrany: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na zeď)
- Vhodné pro nouzové instalace s centrální baterií podle EN 60598-2-22
- Funkce Push DIM pro stmívání a spínání přímo tlačítkem
- Prodloužená životnost (L70/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Odolnost vůči nárazům: IK03
- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C



– Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

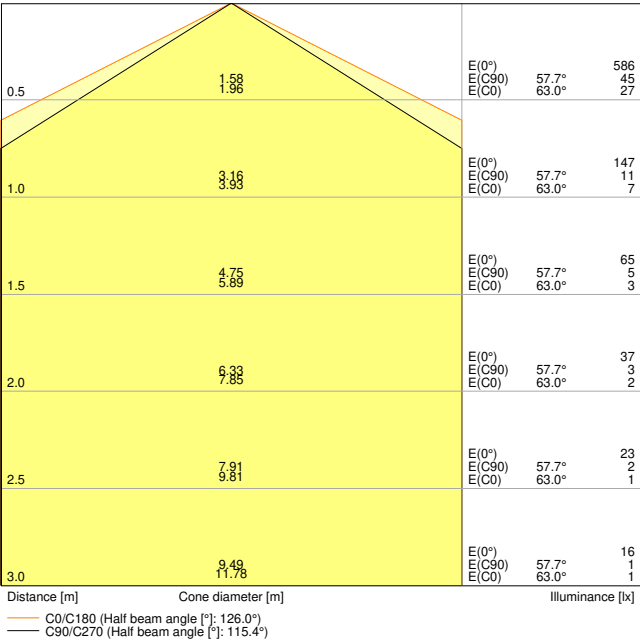
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

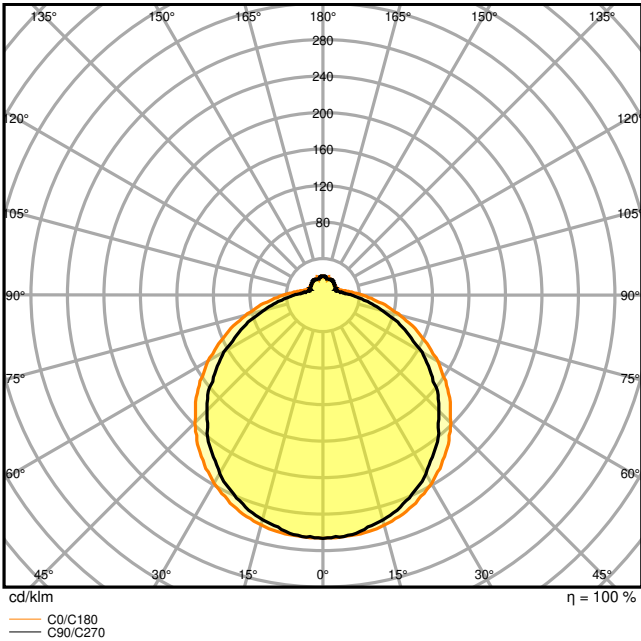
Jmenovitý výkon	42,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	180,000 mA
Náběhový proud	10.90 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	330 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	25
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	26
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	43
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3500 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



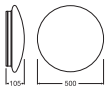
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI



SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	500,00 mm
Výška	105,00 mm
Váha výrobku	1260,00 g



SF CIRC 500 V 42W IP44 PS and
SF CIRC 500 SEN V 42W IP44 PS

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Akrylátové sklo (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
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorkovnice, 5pinová
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	1000 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 30 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Výkon v nouzovém režimu	6 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	550 lm

CERTIFIKACE A NORMY

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

Výbava / příslušenství

– Volitelně k dispozici náhradní kryt

KE STAŽENÍ

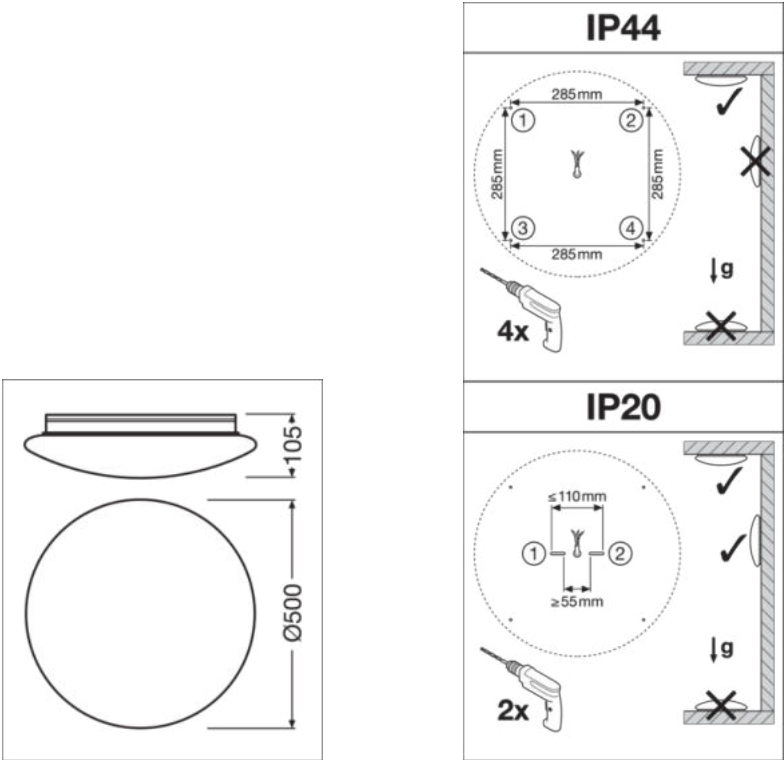
Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	SF CIRC 500
	Addon Technical Information	LISO Insert SF CIRCULAR 500
	Packaging insert	Legal Insert SF CIRCULAR 500
	Declarations Of Conformity CE	SF CIRCULAR
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRCULAR
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 500V 42W 830 IP44 DALI
	ROLF file (RELUX)	SURFACE CIRCULAR 500 DALI 42W 830
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI
	LDC typ cone	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI
	LDC typ polar	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS 3500LM DALI
CAD/BIM soubory		document_name
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854077890	Folding box 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1732.00 g	31.52 dm ³
4099854077906	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10699.00 g	179.55 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



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.