

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 | Nástěnné a stropní svítidlo s IP 44



Oblasti použití

- Chodby
- Schodiště
- Koupelny
- Vestibuly

Výhody výrobku

- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 55 % ve srovnání se svítidly, která používají CFL
- Snadná a rychlá instalace
- Velmi homogenní světlo
- 3letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vyzařovací úhel: 120°
- Typ ochrany: IP44 (montáž na strop), IP20 (montáž na zeď)
- Odolnost vůči nárazům: IK03
- Kovové pouzdro, kryt z PMMA
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C



TECHNICKÉ ÚDAJE

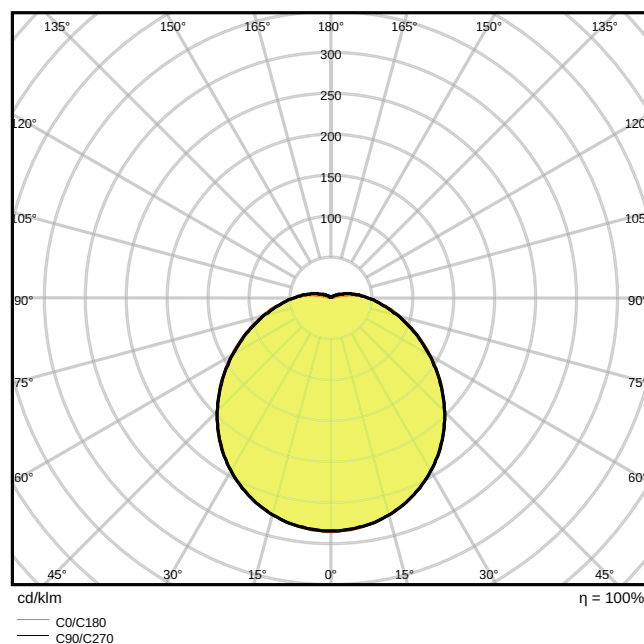
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	190 mA
Náběhový proud	15 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	30
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	25
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	41
Účinnost λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 120 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1920 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

0.5	1.67 1.68	E(0°) 2188 E(C90) 148 E(C0) 147
1.0	3.34 3.36	E(0°) 547 E(C90) 37 E(C0) 37
1.5	5.01 5.03	E(0°) 243 E(C90) 16 E(C0) 16
2.0	6.68 6.71	E(0°) 137 E(C90) 9 E(C0) 9
2.5	8.35 8.39	E(0°) 88 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	10.03 10.07	E(0°) 61 E(C90) 4 E(C0) 4
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 118.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 118.2°)		

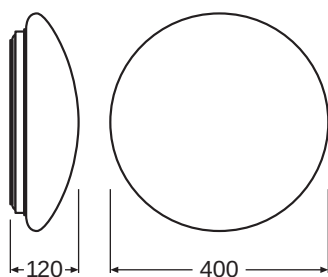


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	400,00 mm
Výška	120,00 mm
Váha výrobku	708,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
----------------	------

Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+70 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000



CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- K dispozici je volitelný náhradní kryt

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	DATOVÝ LIST PRODUKTU SURFACE-C LED 24 W 4000 K

KE STAŽENÍ

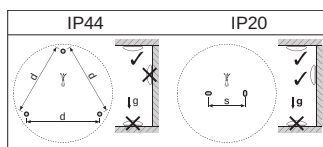
Tendrová dokumentace
Tender Text 4058075080072Declarations of conformity
Attestation-of-Conformity SF Circular TÜVDeclarations of conformity
EU Declaration of Conformity SF Circular 350 400 IP44 LEDVOn-Pack-Info
Legal Insert SurfaceIES file (IES)
Surface-C LED 400 24W 4000KLDT file (Eulumdat)
Surface-C LED 400 24W 4000KR3D file (Relux 3D Model)
Surface circular 400M3D file (3D Model)
Surface_Circular_400ULD file (DIALux)
SURFACECIRCULAR40024W4000KIP44WTUGR file (UGR table)
Surface-C LED 400 24W 4000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075080072	Folding box 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1090.00 g	25.17 dm ³
4058075080089	Shipping box 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6756.00 g	139.18 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.