



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Přisazená svítidla typu Downlight se stupněm krytí IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti nárazu: IK06
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost průchozí kabeláže
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 4950 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Životnost (L70/B50): 100 000 h (při 25 °C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+40 °C



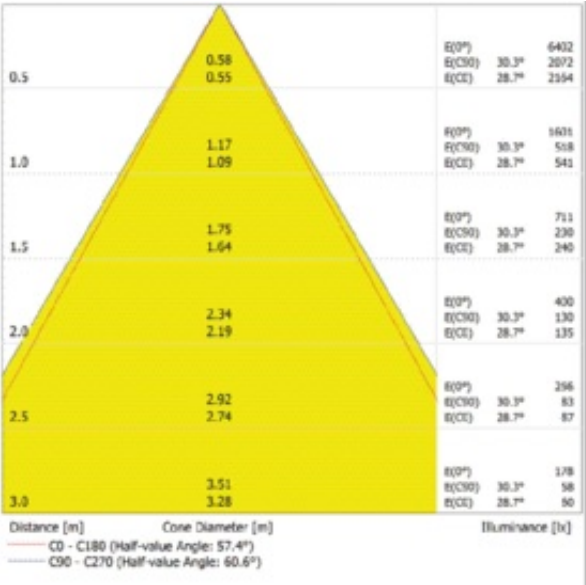
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

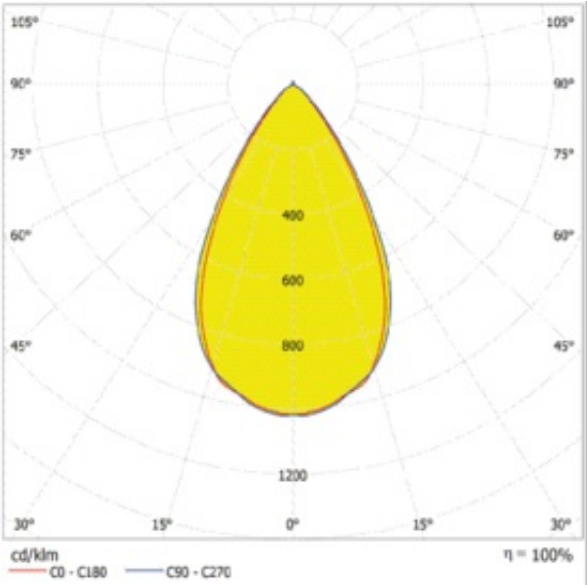
Jmenovitý výkon	15,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	73,000 mA
Náběhový proud	6,8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	35.4 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	118
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	74
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	118
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrovaný driver

Fotometrická data

Světelný tok	1575 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	60 °
UGR longitudinal	< 19



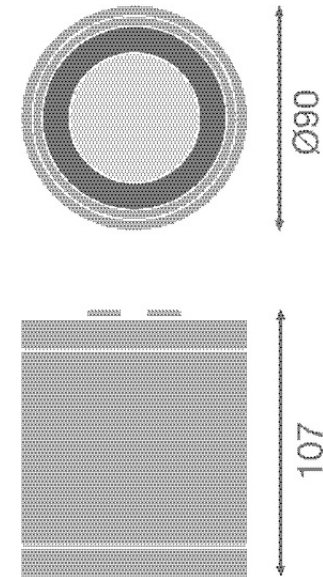
DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	90,00 mm
Výška	107,00 mm
Váha výrobku	600,00 g



DL SURFACE DN90P 15W IP65
WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP65/IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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	350 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 15 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	DL SURFACE IP65
	Legal information	LSI DL SURFACE IP65
	Legal information	Legal Insert DL SURFACE
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Certificates	DL SF IP65

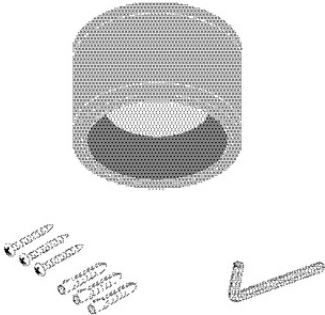
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 WT
	UGR file (UGR table)	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
	LDC typ cone	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
	LDC typ polar	DL SURFACE 60D IP65

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075768963	Folding box 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm³
4058075768970	Shipping box 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 dm³

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.