

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 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	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Náběhový proud	31.1 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	510.3 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	32
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	20
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	32
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrovaný driver

Fotometrická data

Světelný tok	3150 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá 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 DN160P 30W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	160,00 mm
Výška	110,00 mm
Váha výrobku	1300,00 g



DL SURFACE DN160P 30W IP65
WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	RAL 9016
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
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

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	750 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
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DL SURFACE IP65
	Právní informace	LSI DL SURFACE IP65
	Právní informace	Legal Insert DL SURFACE
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Certifikáty	DL SF IP65

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DL SURFACE DN160P 30W 830 60D IP65 WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN160P 30W 830 60D IP65 WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65
	Křivka rozložení světla typu kužel	DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65
	Křivka rozložení světla typu polární	DL SURFACE 60D IP65

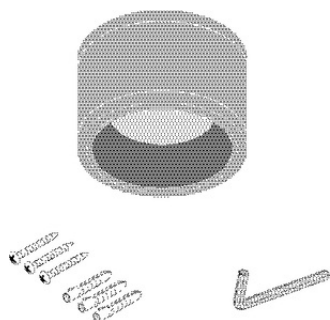
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075769137	Folding box 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075769144	Shipping box 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 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.