

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FLOODLIGHT 30 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 30 | Floodlight svítidlo se symetrickým světelným výstupem, 30 W



Oblasti použití

- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Parkoviště a podchody
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Stavební plochy
- D-značky podle EN 60598-2-24 pro komerční jednotky s nebezpečím požáru, např. kvůli hromadění prachu

Výhody výrobku

- Matovaný kryt z tvrzeného skla pro stejnoměrné osvětlení
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- 3letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Symetrické vyzařování světla: 100 ° x 100 °
- Účinnost svítidla: až 110 lm/W
- Držák pro montáž pod úhlem (30 °) a náklon až 180°
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost vůči nárazům: IK07
- Okolní teplota při provozu: -20 až +50 °C
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody



TECHNICKÉ ÚDAJE

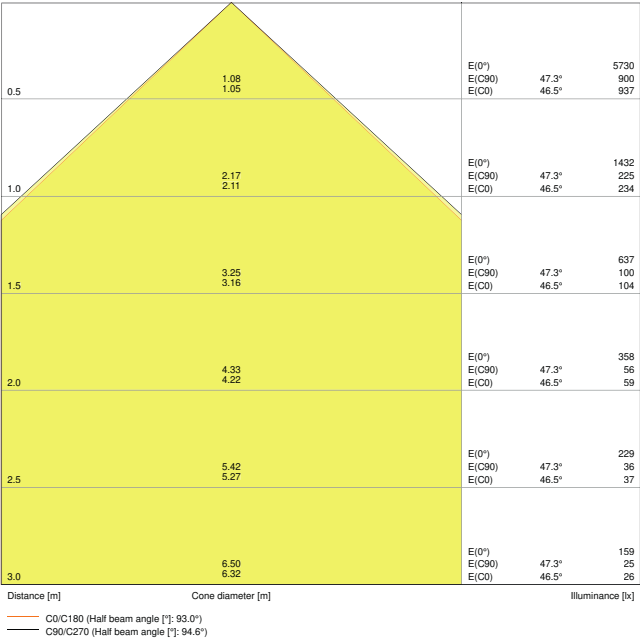
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	145 mA
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	1000 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	50
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	64
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

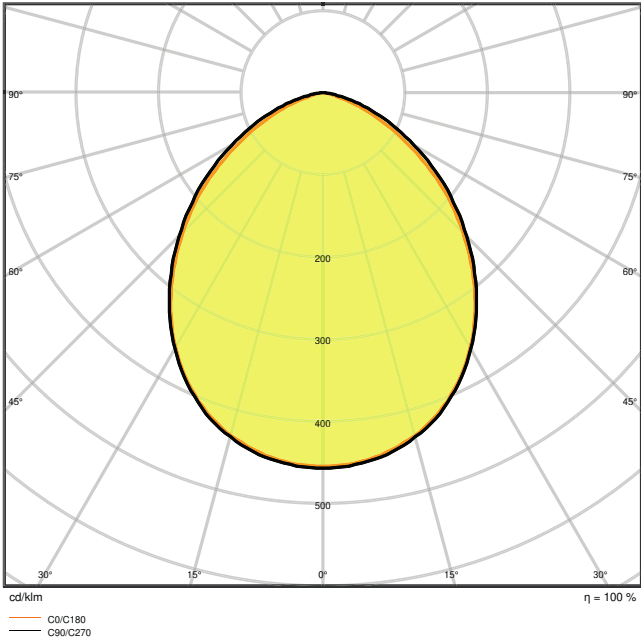
Fotometrická data

Světelný tok	3150 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °





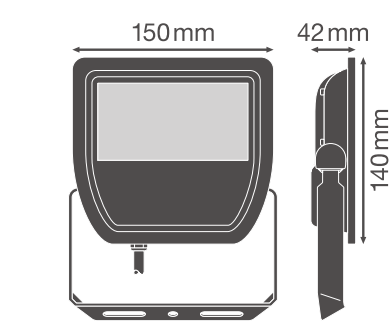
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	140.00 mm
Šířka	150.00 mm
Výška	42.00 mm
Váha výrobku	600,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo
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...+50 °C
Typ zapojení	Kabel, 3pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK07
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Strop / Podlaha
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	450 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

KE STAŽENÍ



KE STAŽENÍ



User instruction



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



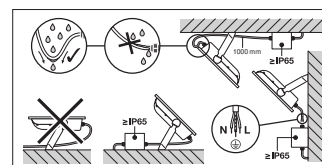
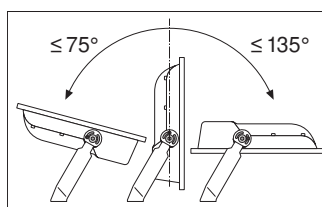
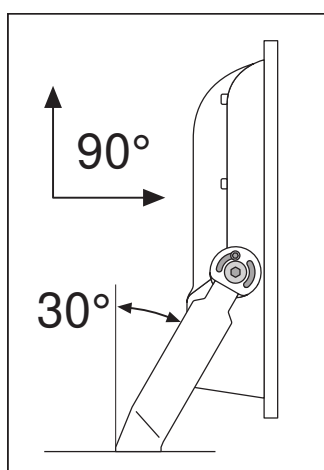
UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075251366	Folding box 1	49 mm x 167 mm x 216 mm	646.00 g	1.77 dm ³
4058075251373	Shipping box 10	352 mm x 268 mm x 246 mm	6902.00 g	23.21 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.

