

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA Flood Sensor 30 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Venkovní svítidla se senzorem a 4 000 K



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP44)
- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Garáže
- Fasády budov

Výhody výrobku

- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu
- Úspora energie až 80 % v porovnání s halogenovými reflektory
- Kryt z polomatného temperovaného skla pro rovnoměrné osvětlení

Vlastnosti výrobku

- Velmi jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Symetrický vyzařovací úhel: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Provozní teplota okolí: -10 až +40 °C
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody
- Nastavitelný IR senzor denního světla a pohybu s detekčním dosahem až 9 m



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

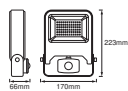
Jmenovitý výkon	30,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	145,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	88
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	88
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	2700 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	223,00 mm
Šířka	170,00 mm
Výška	66,00 mm
Váha výrobku	720,00 g



ENDURA FLOOD SENSOR 30W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Tmavě šedý
Barva těla svítidla	Tmavě šedý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Sklo
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	120 °
Spínání senzorem	10 s...10 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	2...9 m
Práh detekce senzoru denního světla	20...2000 lx

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
-----------	-----------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Aby se zabránilo riziku uškrtení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ENDURA FLOOD
	Právní informace	OUTDOOR LUMINAIRES
	Prohlášení o shodě	CE Declaration Endura Floodlight
	Prohlášení o shodě UKCA	FLOODLIGHT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075206762	Folding box 1	84 mm x 179 mm x 236 mm	785.00 g	3.55 dm ³
4058075206779	Shipping box 8	370 mm x 350 mm x 255 mm	6789.00 g	33.02 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.