PRODUKTDATABLAD
ENDURA Flood 100 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Udendørs armaturer i 4000K



Anvendelsesområder

- Udendørs
- Erstatning for projektører med halogenlyskilder
- Værksteder
- Bygningsfacader

Produktfordele

- Hurtig og nem installation pga. den lave profil og det kompakte letvægtsdesign
- Energibesparelser på op til 80% ift. halogenprojektører
- Semi-mat cover i tempereret glas til ensartet belysning

Produktegenskaber

- Meget lysstærke og funktionelle udendørs LED-armaturer
- Symmetrisk spredningsvinkel: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Omgivelsestemperatur i drift: -20...+ 45°C
- Tilslutning via 1 m kabel, fortrådning kræves

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	100,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	550,000 mA
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	23
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	23
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Electronic control gear (ECG)

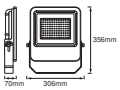
Fotometriske data

Lumen	8800 lm
Belysningseffektivitet	88 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	6 sdcm
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	120 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	356,00 mm
Bredde	306,00 mm
Højde	70,00 mm
Produktvægt	3500,00 g
Kabellængde	1000 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



ENDURA FLOOD 100W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Mørkegrå
Armaturhus farve	Mørkegrå
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20…+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-30…+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Væg
Anvendelse	Udendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Antal tænd/sluk	15000

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075206809	Folding box 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm^3
4058075206816	Shipping box 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.