Rev. 01



LED Flutlichtstrahler G3 SLIM

Der AFL G3 SLIM von Newora kombiniert modernes Design mit hocheffizienter LED-Technologie und bietet bis zu 150 lm/W für maximale Helligkeit bei geringem Energieverbrauch. Mit Leistungsstufen von 30 W bis 50 W ist er eine vielseitige Lösung für Außenbereiche.

Aluminiumdruckgussgehäuse (IP66) macht den Strahler strahlwassergeschützt, sodass er auch unter rauen Bedingungen zuverlässig arbeitet. Ein verstellbarer Montagebügel ermöglicht flexible Ausrichtung und ein breiter Abstrahlwinkel sorgt für eine optimale Flächenausleuchtung.

Optional erhältlich sind Infrarot- oder Mikrowellensensoren (Plug & Play) für eine maximale Energieeinsparung. Damit ist der AFL G3 SLIM eine langlebige, effiziente und individuell Beleuchtungslösung für professionelle Anwendungen.

Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 30 | 50

Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 2700K, 4000K, 5000K Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>70

Abstrahlwinkel/beam angle [>°]: 120°

Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5

LED-Chip [Typ]: Philips

Effizienz/efficiency [lm/w]: 150lm/w

Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC

Frequenz/frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz Montageart: Fassade, Masttraverse

Kabellänge: ca. 1 Meter Treiber/driver: Sosen

Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,90

Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: nein/no

Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -25°C bis +45°C

IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66

ULOR: 0,00-0,35%

IK Schlagschutz [IK]: 08

Schutzklasse/electrical protection class[SKL]: I

Überspannungsschutz/surge protection: 6 kv

Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA

Nennlebensdauer/lifetime [h]: L80/B10 35.000

Gehäuse/housing - Farbe/color: Aluminiumdruckguss /

Optik/optics - Farbe/color: Polycarbonat, Linsenoptiken

Quecksilberfrei/mercury free: ja/yes Leuchtentyp/light type: Flutlichtstrahler

Sockeltyp/socket type: Leuchtmittel integriert

Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]:

232×204×53 (30W) | 280×243×53 (50W)

Gewicht netto/net weight [kg]: 1,25 (30W) | 1,6 (50W)

Gewicht brutto/gross weight [kg]: 1,35 (30W) | 1,8 (50W)

Lieferumfang/delivery included:

Leuchte/light [Stück/pcs]: 1

Netzgerät/driver ¹[Stück/pcs]: inkl.

Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1

Garantie/warranty [Jahr/year]: 3 Jahre





