



LED-Einzelleuchte Flutlichtstrahler AFL G3

Große Flexibilität, Lebensdauer und Effizienz

Der Newora AFL G3 kombiniert modernes Design mit leistungsstarker LED-Technologie für effiziente Ausleuchtung in jeder Umgebung. Mit bis zu 160-180 lm/W, robustem IP66-Aluminiumgehäuse und vielfältigen Abstrahlwinkeln bietet er maximale Flexibilität – von Baustellen bis Sportplätzen. Optionale Features wie Blendschutz oder Schutzgitter sorgen für gezielten Einsatz bei minimalem Streulicht. Erhältlich in 100 W bis 400 W.

Technische Beschreibung:

Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 4000, 5000K
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI>Ra]: CRI>70
 Abstrahlwinkel/beam angle [°]: P30, P45 (assym.), 120x150°
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s]: <0,50 - <0,5
 LED-Chip [Typ]: Philips
 Effizienz/efficiency [lm/w]: bis zu 160-180 lm/w
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277 VAC
 Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz
 Montage
 Montageart: Bügelmontage
 Schutz: OTP, OCP, OVP, SCP,
 Treiber/driver
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: >0,95
 Dimmbar/dimmable-Schnittstelle/interface: ---
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -40°C bis + 45°C
 Maße (LxBxH in mm)+Gewicht (Kg):
 100W: 288x57x254, 2,5Kg / 150W: 332x57x264, 3,5Kg
 200W: 403x57x328, 5,2Kg / 240W: 403x57x328, 5,45Kg
 400W: 490x75x411, 9,6Kg

IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66 (EN IEC 60598-1)
 IKSchlagschutz [IK]: 08
 Schutzklasse/electrical protection class [SKL]: I
 Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA, TÜV
 Überspannungsschutz: 6kV
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L70/B10 108.000h
 Schaltzyklen/switch cycles [x]: 25.000
 Gehäuse/housing: Aluminium
 Optik/optics-Farbe/color: PC/PMMA
 Quecksilberfrei/mercury free: ja/yes
 Leuchtentyp/light type: Flutlichtstrahler
 Sockeltyp/socket type: Leuchtmittel integriert
 Lieferumfang/delivery included
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät/driver [Stück/pcs]: inkl.
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre
 Optional: Sicherheitsgitter Ballwurf, Visier

