



NEWORA

Ex-Schutz Leuchte NW SL

Die Ex-Schutzleuchte NW SL von Newora ist eine leistungsstarke LED-Leuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Sie ist für Zone 2 sowie Zone 21 und 22 geeignet und erfüllt dank ATEX- und IECEx-Zertifizierung alle relevanten Sicherheitsstandards.

Mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W und einem Lichtstrom von bis zu 10.500 Lumen sorgt sie für eine zuverlässige und energieeffiziente Ausleuchtung.

Die robuste Bauweise mit IP66 und IK10 gewährleistet einen sicheren Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Verschiedene Leistungsstufen und Lichtfarben ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anwendungen.

Mit einer Lebensdauer von über 100.000 Stunden ist die NW SL eine langlebige und wartungsarme Beleuchtungslösung für Industrie und Ex-Bereiche.

Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 40 | 60 | 75
 Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 5000K
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80
 Abstrahlwinkel/beam angle [°]: 120°
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s]: < 0,50 - < 0,5
 LED-Chip [Typ]: Tridonic
 Effizienz/efficiency [lm/w]: >140lm/w
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-240VAC
 Frequenz/frequenz [Hertz]: 50-60 Hz
 Montageart: Direkt / Drahtseil
 Kabellänge: 0m
 Treiber/driver: Tridonic
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,95
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: -
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -20°C bis +50°C
 Lagertemperatur/storage temperature [°C]: -20°C bis +50°C
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66
 IK Schlagschutz [IK]: 10
 Schutzklasse/electrical protection class [SKL]: I
 Überspannungsschutz/surge protection: 2 kv
 ATEX: II 2D Ex tb IIIC T80°C Db / II 3G Ex ec nR IIC T6 Gb
 IECEx: Ex tb IIIC T80°C Db / Ex ec nR IIC T6 Gb

ULOR: 0.00% bis 0.35%
 Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA, ATEX
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L70/B10 102.000
 Schaltzyklen/switch cycles [x]: 100.000
 Gehäuse/housing - Farbe/color : AL6063+ADC12
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, weiß/gelb:
 RAL1003, RAL7001
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes
 Leuchtentyp/light type : Langleuchte
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert
 Produkt/product LxBxH-H/LxWxH-H [mm]: 599x135x78
 (40W) 1199x135x78 (60/75W)
 Gewicht netto/net weight [kg]:
 3,26 (40W) | 4,2 (60W/75W)
 Gewicht brutto/gross weight [kg]:
 4,04 (40W) | 4,95 (60W/75W)
 Lieferumfang/delivery included:
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät/driver [Stück/pcs]: inkl.
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

