



Universalleuchte TP4-W

Die Universalleuchte TP4-W von Newora wurde speziell für den Einsatz in besonders rauen und anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Mit ihrer IP69K-Schutzart ist sie vollständig staub- und wasserdicht sowie hochdruckreinigerfest – und damit ideal geeignet für Waschhallen, KFZ-Werkstätten, Servicegruben, Lebensmittelproduktion oder Bereiche mit starker Feuchtigkeit und Schmutzbelastung. Durch ihre hohe Schlagfestigkeit widersteht sie zudem auch mechanischen Einwirkungen wie Stößen oder Vibrationen.

Mit einer Effizienz von 150 lm/W liefert die TP4-W eine helle, gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung bei minimalem Energieverbrauch. Die neutralweiße Lichtfarbe (4000 K) schafft eine angenehme Arbeitsatmosphäre, während der 120°-Abstrahlwinkel große Flächen optimal erfasst. Eine Lebensdauer von bis zu 102.000 Stunden macht die Leuchte besonders wirtschaftlich und reduziert Wartungsaufwand auf ein Minimum.

Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 40 | 60
 Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 4000K
 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]: Philips
 Effizienz/efficiency [lm/w]: >150lm/w
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC
 Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz
 Montageart: Direkt
 Kabellänge: 1 Meter
 Treiber/driver: Tridonic
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,95
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: -
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -20°C bis +45°C
 Lagertemperatur/storage temperature [°C]: -20°C bis +45°C
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP69K
 IK Schlagschutz [IK]: 10
 Schutzklasse/electrical protection class[SKL]: I
 Überspannungsschutz/surge protection: 2 kv

Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L70/B10 102.000
 Schaltzyklen/switch cycles [x]: 100.000
 Gehäuse/housing - Farbe/color : AL6063+PMMA+304 stainless steel
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, weiß
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes
 Leuchtentyp/light type : Langleuchte
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert
 Produkt/product LxBxH-H/LxWxH-H [mm]: 1200×81×81
 Gewicht netto/net weight [kg]:
 1,9 (40W) | 2,3 (60W)
 Gewicht brutto/gross weight [kg]:
 2,2 (40W) | 2,6 (60W)
 Lieferumfang/delivery included:
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät/driver 1[Stück/pcs]: inkl.
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

