



NEWORA

LED Universalleuchte TP4-U

Die Deckeneinbauleuchte Sphere von Newora ist eine vielseitige LED-Lösung für moderne Innenräume.

Sie bietet eine 3-stufig einstellbare Lichtfarbe von 2700 K bis 5700 K und ermöglicht so eine flexible Anpassung an verschiedene Anwendungen.

Mit einer Effizienz von ca. 100 lm/W und einem Lichtstrom von bis zu über 4000 Lumen sorgt sie für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

Die Leuchte ist flimmerfrei, verfügt über einen CRI > 80 und gewährleistet damit hohen Sehkomfort.

Dank IP44 Schutz und robustem Aluminiumgehäuse ist sie langlebig und zuverlässig im täglichen Einsatz.

Optional ist sie dimmbar und lässt sich in moderne Steuerungssysteme integrieren.

Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 10,18,25,35

Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 3000K / 4000K / 5700K

Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI > Ra]: CRI > 80

Abstrahlwinkel/beam angle [°]: 90°

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

Effizienz/efficiency [lm/w]: >125lm/w

Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 220-240VAC

Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz

Montageart Abgehängte Montage / optional: Bügel

Kabellänge: —

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

Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface:

Phasen-/ abschnitt (Dali, 1,10v auf Anfrage)

Betriebstemperatur/operating temperature [°C]:

-20°C bis +45°C

Lagertemperatur/storage temperature [°C]: -20°C bis +45°C

IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP44

Schutzklasse/electrical protection class [SKL]: II

Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS,

Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: A+

Nennlebensdauer/lifetime [h]: L80/B10 40.000

Schaltzyklen/switch cycles [x]: <25.000

Gehäuse/housing - Farbe/color : Aluminium/weiß

Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat

Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes

Leuchtentyp/light type : Deckeneinbauleuchte

Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert

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

38mm x Ø110 mm (10W) 45mm x Ø170mm

(18W), 45mm x Ø190mm (25W), 45mm x

Ø228mm (35W)

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

