**7PROOF**

**licht**line **LED-Hochresistenzleuchte | 6.000 lm | 40 W | 1.400 mm**

* LED-Hochresistenzleuchte mit Durchgangsverdrahtung für den Innen- und Außenbereich.
* Einfache, schnelle Montage an Wand oder Decke dank beiliegenden Befestigungsklammern.
* Befestigung über die komplette Leuchtenlänge möglich. Vorhandene Bohrlöcher können zur Montage verwendet werden.
* Für den Einsatz in chemisch belasteten Umgebungen, resistent gegen Ammoniak, Schwefel, diverse Desinfektions- und Reinigungsmittel, u.a., weitere Resistenzen auf Anfrage.
* Die glatte Oberfläche hat eine geringe Verschmutzungsneigung und ist leicht zu reinigen.
* Gleichmäßige Lichtverteilung durch Umfassung der LEDs mit einer diffusen PMMA-Abdeckung.
* Hohe Effizienz von 150 lm/W.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Flickerfrei.
* Staubdicht und geschützt gegen Wasser bei Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreinigung, schlagfest bis 5 J.
* Lichtsteuerung via DALI und Einbindung in DALI-kompatible Smart-Lighting-Systeme möglich.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gute Farbwiedergabe, breit strahlend.
* Beständig gegen UV-Strahlung und geeignet zur Montage im ungeschützten Außenbereich.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einer herkömmlichen Rohrleuchte.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-/BRC-zertifizierten Bereichen.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel 130°

Farbtemperatur max. 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 83

Bemessungsspitzenlichtstärke 1.519 cd

LED-Anzahl 120

**Leistung**

Lichtausbeute 150 lm/W

Systemleistung 40 W

Leuchtenlichtstrom 6.000 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Kabel | 2,0 m

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

Nennspannung 220 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) 1.400 x Ø 48 (63) mm

Gewicht 0,8 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse II

Schlagfestigkeit IK08

Schutzart IP69

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -25 bis +50 °C

Lagertemperatur -30 bis +60 °C

Abdeckung Diffus

Gehäusewerkstoff PMMA

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**7PROOF**1400 PMMA | 5.000 K 821450400038

1400 PMMA | 3.000 K 821430400048

**Zubehör**

— —