



# CoreLine Wandleuchte

## WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH

CoreLine Wandleuchte, 16.5 W, D390 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, IP65, ELB3h/EL-DC

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die Anbauleuchten sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lassen sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür, dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt. Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die CoreLine Wandleuchte schnell und einfach installieren. Diese Familie umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen          |                                       | Gesättigtes Rot (R9)                                 |              |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--------------|
| Lichtquelle austauschbar          | Nein                                  |  | <50          |
| Anzahl Vorschaltgeräte            | Einheit                               | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 3000 K       |
| Betriebsgerät inklusive           | Ja                                    | Farbwiedergabeindex (CRI)                            | >80          |
| Produktfamiliencode               | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire] | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1            |
| Beleuchtungstechnologie           | LED                                   | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6          |
| Batterietyp der Nofallbeleuchtung | Lithium                               | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad     |
| Value Ladder                      | Better                                | Farbe der Lichtquelle                                | 830 Warmweiß |
| Lichttechnische Daten             |                                       | Optik  | Symmetrisch  |
| Lichtstrom                        | 1.200 lm                              | Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 120° x 120°  |
| Nennlichtausbeute (Nom)           | 72 lm/W                               | CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 22           |

# CoreLine Wandleuchte

| Betrieb und Elektrik                                  |                         |
|---|-------------------------|
| Eingangsspannung                                      | 220-240 V               |
| Netzfrequenz  | 50 or 60 Hz             |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W                     |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                     |
| Einschaltstrom  | 18 A                    |
| Einschaltzeit   | 0,025 ms                |
| Systemleistung  | 16,5 W                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                          | 0,9                     |
| Elektrischer Anschluss                                | Steckverbinder, 6-polig |
| Kabel   | -                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 34                      |

| Temperatur                 |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +25 °C |

| Lichtregelung und Dimmen |   |
|--------------------------|---|
| Dimmbar                  | Ja  |
| Betriebsgerät            | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert) |
| Steuerungsschnittstelle  | DALI-regelbar   |
| Konstanter Lichtstrom    | Nein  |

| Mechanik und Gehäuse          |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial               | Polykarbonat |
| Reflektor-Material            | Polykarbonat |
| Optisches Material            | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial          | -            |
| Gehäusefarbe                  | Weiß         |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal         |
| Gesamte Höhe                  | 85 mm        |
| Gesamter Durchmesser          | 390 mm       |

| Notfallbetrieb                              |        |
|---|--------|
| Notlichtstrom                               | 350 lm |
| Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus | 3 W    |

| Genehmigung und Anwendung |   |
|---------------------------|---|
| Schutzart (IP)            | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Schlagfestigkeit (IK)              | IK10 [20 J vandalismusgeschützt]               |
| Nachhaltigkeitsbewertung           | -  |
| IEC-Schutzklasse                   | Schutzklasse II                                |
| Glühfadentest                      | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                |
| Entflammbarkeitszeichen            | -  |
| CE-Zeichen                         | Ja   |
| ENEC-Zeichen                       | -  |
| Garantiedauer                      | 5 Jahre  |
| Photobiologisches Risiko           | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikspezifikation | 0,2 m  |
| EU RoHS-konform                    | Ja   |

| Initialkennwerte (IEC-konform) |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%                  |
| Anfängliche Farbsättigung      | (0.4338,0.4030) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme     | +/-10%                  |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)   |     |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | 80  |

| Anwendungsbedingungen                     |       |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein  |

| Produktdaten                    |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869997864800                |
| Bestellcode                     | 97864800                       |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505101550                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                              |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 1,900 kg                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699978648                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| EAN Umverpackung                | 8718699978648                  |

# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

