



# CoreLine Wandleuchte

## WL140V LED34S/830 PSU WH

elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - S - 120° x 120° -

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 Eigenschaften            |                                                | Entflammbarkeitszeichen                      |                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                          | CE-Zeichen                                   | ja                                              |
| Farbe der Lichtquelle               | 830 Warmweiß                                   | ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen                                    |
| Lichtquelle austauschbar            | Ja                                             | Garantiedauer                                | 5 Jahre                                         |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                            |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32                                              |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                                             | Fotobiologisches Risiko                      | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Optiktyp                            | S                                              | Photobiologische Risikospezifikation         | 0,2 m                                           |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 120° x 120°                                    | EU RoHS-konform                              | Ja                                              |
| Steuerungsschnittstelle             | -                                              | Unified Glare Rating CEN                     | 25                                              |
| Elektrischer Anschluss              | Schnellsteckverbinder, 6-polig                 | Lichttechnische Daten                        |                                                 |
| Kabel                               | No                                             | Gesättigtes Rot (R9)                         | <50                                             |
| IEC-Schutzart                       | Schutzklasse II                                |                                              |                                                 |
| Glühfadentest                       | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                |                                              |                                                 |

# CoreLine Wandleuchte

## Elektrische Kenndaten

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Eingangsspannung                                      | 220-240 V     |
| Eingangsfrequenz                                      | 50 oder 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W           |
| Einschaltstrom                                        | 14 A          |
| Einschaltzeit                                         | 0,007 ms      |
| Leistungsfaktor (min.)                                | 0.9           |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat                           |
| Reflektor-Material                  | Polykarbonat                           |
| Optisches Material                  | Polykarbonat                           |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polykarbonat                           |
| Befestigungsmaterial                | -                                      |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                                   |
| Gesamte Höhe                        | 85 mm                                  |
| Gesamter Durchmesser                | 390 mm                                 |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 85 x NaN x NaN mm (3.3 x NaN x NaN in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK10 [ IK10]                                                     |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                                                                |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3400 lm  |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%   |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 105 lm/W |

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K                  |
| Init. Farbwiedergabeindex          | >80                     |
| Anfängliche Farbsättigung          | (0.4338,0.4030) SDCM <3 |
| Systemleistung                     | 32 W                    |
| Toleranz Leistungsaufnahme         | +/-10%                  |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.            | -   |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80  |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.            | -   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.           | -   |

## Anwendungsparameter

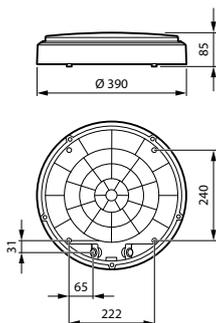
|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | -20 bis +40 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein             |

## Produktdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951452875899          |
| Bestell-Produktname                 | WL140V LED34S/830 PSU WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514528758            |
| Bestellcode                         | 52875899                 |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                        |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                        |
| SAP-Material                        | 911401847782             |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 1,890 kg                 |

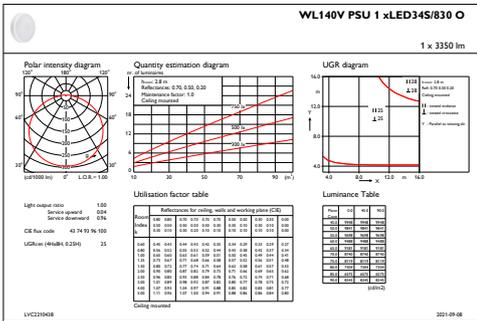


## Abmessungsskizzen



WL140V LED34S/830 PSU WH

## Photometrische Daten



IFGU1\_WL140VPSU1xLED34S8300

