



# CoreLine LED- Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

WT130C | Coreline Waterproof G2 LSC - 840 Neutralweiß -  
Kabelloser Interact System Ready Treiber

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen. Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine bessere Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready- Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und - Software verwendet werden.

### Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften   |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Lichtquelle ersetzbar      | Nein                                |
| Anzahl der Vorschaltgeräte | Einheit                             |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja                                  |
| Produktfamiliencode        | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Vernetzbarkeit             | Interact Ready                      |

| Lighting Technology                | LED      |
|------------------------------------|----------|
| Stufe                              | Better   |
| Lichttechnische Daten              |          |
| Lichtstrom                         | 6.500 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 4000 K   |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 144 lm/W |

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)              | >80             |
| Flackerwert (PstLM)                    | 1               |
| Wert für stroboskopischen Effekt (SVM) | 1,6             |
| Farbe der Lichtquelle                  | 840 Neutralweiß |
| Optik                                  | Breitstrahlend  |
| Abstrahlungswinkel Leuchte             | 105°            |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)        | 25              |

## Elektrische Kenndaten

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                  |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                    |
| Eingangsfrequenz                             | 50 oder 60 Hz                  |
| Stromverbrauch                               | 45 W                           |
| Einschaltstrom                               | 19 A                           |
| Dauer Einschaltstrom                         | 0,23 ms                        |
| Leistungsfaktor (Anteil)                     | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 22                             |

## Temperaturkenndaten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

## Dimmen

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Dimmbar               | Kabelloses Dimmen                           |
| Betriebsgerät         | Kabelloser Interact System Ready<br>Treiber |
| Konstanter Lichtstrom | Nein                                        |

## Mechanische Kenndaten

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat      |
| Reflektor-Material                  | Stahl             |
| Material der Optik                  | Polykarbonat      |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat      |
| Befestigungsmaterial                | Edelstahl         |
| Gehäusefarbe                        | Grau              |
| Ausführung optische Abdeckung       | Satiniert         |
| Gesamte Länge                       | 1.515 mm          |
| Gesamte Breite                      | 80 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 76 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1515 mm |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von<br>Staub, strahlwassergeschützt] |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Schlagschutz (IK)        | IK08 [5 J vandalismusgeschützt]                    |
| Nachhaltigkeitsbewertung | -                                                  |
| IEC-Schutzklasse         | Schutzklasse I                                     |
| Glühfadentest            | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                    |
| Brandschutzkennzeichnung | Zur Montage auf leicht<br>entflammaren Oberflächen |
| CE-Zeichen               | Ja                                                 |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                       |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                                            |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778  |
| EU RoHS-konform          | Ja                                                 |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%             |
| Farbraum                   | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%             |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

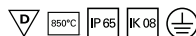
|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.          | L80 |

## Anwendungsparameter

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur             | 25 °C           |
| Maximaler Dimmlevel                       | 10%             |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Full EOC                            | 871869997578400                |
| Bestell-Produktname                 | WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 |
| Bestellcode                         | 97578400                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                              |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| Materialnummer (12NC)               | 910505101271                   |
| Gesamtbezeichnung des Produkts      | WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 |
| EAN Umverpackung                    | 8718699975784                  |



## CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

### Abmessungsskizzen

