



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - 840 neutral white - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	110 [ Ausstrahlungswinkel 110°]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	InterAct Pro	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Elektrischer Anschluss	Push-in connector 3-pole	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	No	Produktfamiliencode	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Unified Glare Rating CEN	25
--------------------------	----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0.23 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
---------	-------------------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonate
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1515 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	6500 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	142 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	45.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

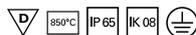
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997578400
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
EAN/UPC - Produkt	8718699975784
Bestellcode	97578400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101271
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



## Abmessungsskizzen



## CoreLine Waterproof WT120C

