



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 28.5 W, L1200 mm, 3700 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB), Matt, IP65, IK08, TW1-ready

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W zu ersetzen. Mit ihrem schlanken und klassischen Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine sehr gute Lichtverteilung für eine effiziente 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 Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Durchgangsverdrahtung

Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
--

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	3.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	14,2 A
Einschaltzeit	0,222 ms
Systemleistung	28,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Länge	1.215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
-------------------------------------	-------------------

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43,0.40)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.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	871016336936599
Bestellcode	36936599
Material-Nr. (12NC)	911401824681
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163369365
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8710163369419

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Abmessungsskizzen

