



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500

865 Kühles Tageslicht – 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.

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies führt zum Verlust der Wasserdichtigkeit und der Schutzart IP65.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	110 [Ausstrahlungswinkel 110°]	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	45
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	5,56 A
Einschaltzeit	0,047 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	-
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 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	6000 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.31,0.32)SDCM<=3
Systemleistung	43 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

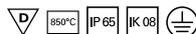
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

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

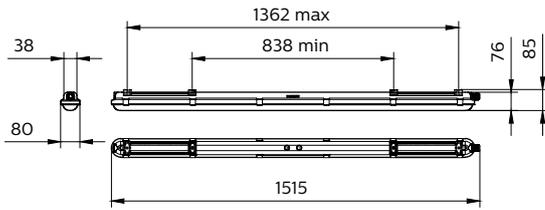
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016336935899
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500
EAN/UPC - Produkt	8710163369358
Bestellcode	36935899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
SAP-Material	911401824581
Nettogewicht (Einzelteil)	1,700 kg



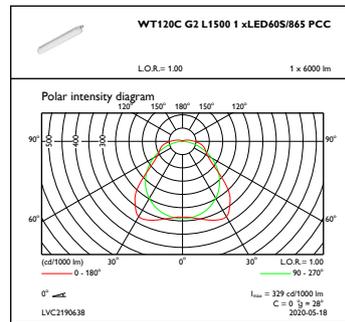
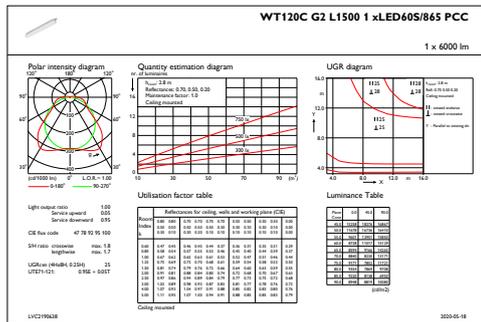
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CG2L15001xLED60S865PCC

OFPC1_WT120CG2L15001xLED60S865PCC

