



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 28.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 6500 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 80 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 Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Garantiedauer	5 Jahre
---------------	---------

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4'000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
Unified Glare Rating CEN	25

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 (Bruchteit)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]

Nettogewicht (Stück)	1.400 kg
----------------------	----------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1.6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.31,0.32)SDCM<=3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	L70

Daten zur Nachhaltigkeit

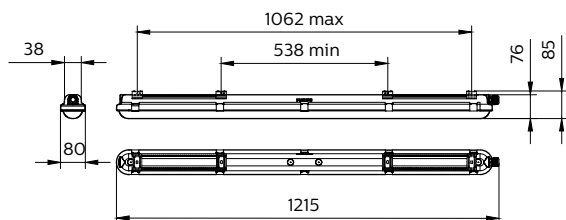
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10.3 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	11.7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	53.9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm)

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

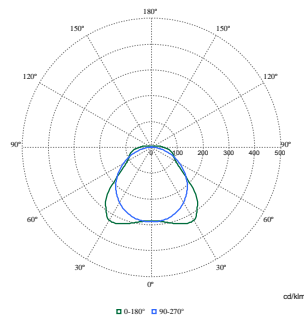
	deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) *
	Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	871016336933499
Bestellcode	36933499

Material-Nr. (12NC)	911401824381
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163369334
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8710163369389

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401824381

