



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, All-in, 43 W, 25 W, L1500 mm, 3700 lm, 6000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP65, IK08, TW1-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, 3700 lm, 6000 lm, 43 W, 25 W, 148 lm/W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Symmetrisch, Klar, Polykarbonat, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

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		Portfolio	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Better	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Garantiedauer	
Betriebsgerät inklusive	Ja	5 Jahre	
Service Tag	Ja	Lichttechnische Daten	
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	3.700 6.000 lm
		Gesättigtes Rot (R9)	<50

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	148 139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	25
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	14,2 A
Einschaltzeit	0,222 ms
Systemleistung	43 25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Klirrfaktor	12 %

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
Ausführung optische Abdeckung	Klar
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
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	1.670 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	11,3 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	12,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	55,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

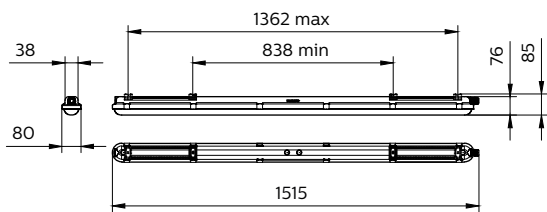
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500
---------------------	-----------------------------------

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

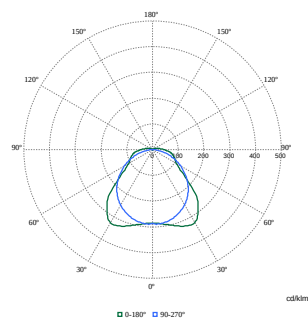
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	872016950020499
Bestellcode	50020499
Material-Nr. (12NC)	911401815085
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500204
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169500303

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401815085

