



CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200

CoreLine waterproof gen3, 25 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, Klar, MDU3, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Grau, Regelbares Netzteil, Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor mit drahtloser Gruppierung, 4000 lm, 25 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symmetrisch, Klar, Polykarbonat, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 6 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

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		Garantiedauer	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	5 Jahre	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Service Tag	Ja	Lichtstrom	4.000 lm
Portfolio	Better	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W

CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	25

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	9,9 A
Einschaltzeit	0,264 ms
Systemleistung	25 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.90
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	–

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor mit drahtloser Gruppierung

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	1.215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Nettogewicht (Stück)	1,310 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
----------------	---

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
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	–20 °C bis 40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+15%/–5%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/–10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722–2–1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722–2–1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

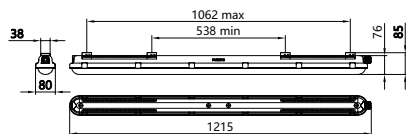
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

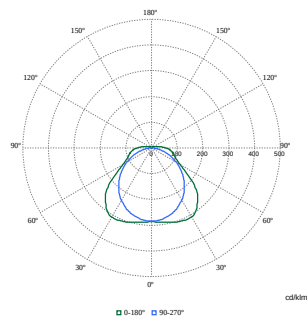
Bestell-Produktname	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 40S/840 PSR MDUPHW L1200
Gesamt-Produktcode	872110333328599
Bestellcode	8721103333285
Material-Nr. (12NC)	911401837788
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103333285
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	87211033334213

CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401837788

