



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600

CoreLine waterproof gen3, 13 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, Klar, MDU3, IP66, IK08

L600 mm, Polykarbonat, Grau, Regelbares Netzteil, Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor mit drahtloser Gruppierung, 2000 lm, 13 W, 154 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

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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN	25
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	2.000 lm	Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	16,5 A
Nennlichtausbeute (Nom)	154 lm/W	Einschaltzeit	0,172 ms

CoreLine waterproof gen3

Systemleistung	13 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
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 Lichtsensormit 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	665 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Nettogewicht (Stück)	0,780 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	-

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
---------------	---------------------------------

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D- Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
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

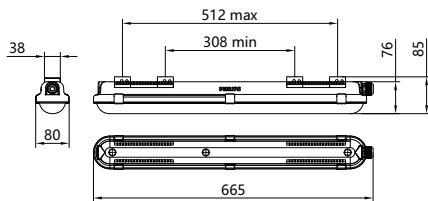
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

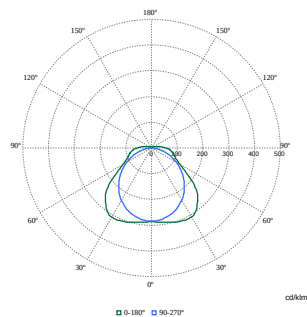
Bestell-Produktname	WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600
Gesamt-Produktcode	872110335982700
Bestellcode	8721103359827
Material-Nr. (12NC)	910505106536
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103359827
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103348777

CoreLine waterproof gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106536

