



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500

CoreLine waterproof gen3, 37.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, Klar, MDU3, IP66, IK08, EL-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Grau, Regelbares Netzteil, Programmierbarer Bewegungs- und Lichtsensor mit drahtloser Gruppierung, 6000 lm, 37.5 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Symmetrisch
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
		Unified Glare Rating CEN	25
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	6.000 lm		

CoreLine waterproof gen3

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	9,9 A
Einschaltzeit	0,264 ms
Systemleistung	37,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	1.515 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Nettogewicht (Stück)	1,580 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
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 Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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

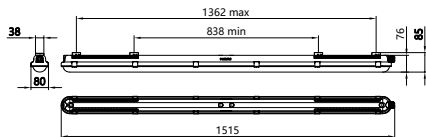
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produkt Daten

Bestell-Produktname	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW L1500
Gesamt-Produktcode	872110333329299
Bestellcode	8721103333292
Material-Nr. (12NC)	911401837888
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103333292
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103334220

CoreLine waterproof gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401837888

