

PHILIPS

Lighting



Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

WT065C LED29_48S/840 PSU L1200

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch, All-in, 42 W, 23 W, L1200 mm, 2900 lm, 4800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP65, IK08, TW1-ready

Die Ledinaire Feuchtraumleuchte im klassischen Feuchtraumleuchtdesign als All-in Version mit MultiLumen. mit abnehmbarer Wanne und Edelstahlverschlüssen. Durch den MultiLumenschalter verfügt die Leuchte über zwei wählbare Leuchtenlichtströmen in einer Leuchte, sodass die Leuchte als Ersatz für 1- und 2-lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten dient.

Produkt Daten

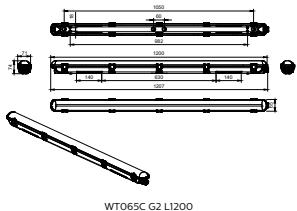
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	2.900 4.800 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Service Tag	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	126 114 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Good	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Optik	Symmetrisch
Garantiedauer	3 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Unified Glare Rating CEN	31
		Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

Betrieb und Elektrik		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammabaren Oberflächen (D-Zeichen)
Eingangsspannung	220 bis 240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	ENEC-Zeichen	-
Einschaltstrom	14,2 A	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	0,222 ms	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Systemleistung	42 23 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Kabel	-	61000-3-3	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Klirrfaktor	12 %	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38) SDCM≤5
Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmbar	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Lebensdauerkenntnisse (IEC-konform)	
Steuerungsschnittstelle	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Gehäusematerial	Polykarbonat	Produktdaten	
Reflektor-Material	Stahl	Bestell-Produktnam	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	872016950021199
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Bestellcode	50021199
Gehäusefarbe	Grau	Material-Nr. (12NC)	911401815185
Ausführung optische Abdeckung	Opal	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	1.207 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500211
Gesamte Breite	71 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Gesamte Höhe	74 mm	EAN Umverpackung	8720169500310
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	74 x 71 x 1207 mm		
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]		
Nettogewicht (Stück)	1,150 kg		
Notfallbetrieb			
Zentrale Notbeleuchtung	Nein		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

Abmessungsskizzen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten