



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 Feuchtraumleuchtendesign 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		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	126 114 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Nein	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	Symmetrisch
Portfolio	Good	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	31
		Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2'900 4'800 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

Einschaltstrom	14.2 A
Einschaltzeit	0.222 ms
Systemleistung	42 23 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
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	Opal
Gesamte Länge	1'207 mm
Gesamte Breite	71 mm
Gesamte Höhe	74 mm
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
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @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≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7.5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	11.7 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	15 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	49.9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	872016950021199
Bestellcode	50021199
Material-Nr. (12NC)	911401815185
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500211
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169500310

