



Ledinaire Waterdicht WT065C

WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1

Ledinaire Waterdicht WT065C, All-in, 53 W, 30 W, L1500 mm, 4100 lm, 6800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opaal, IP65, IK08, TW1

L1500 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Lumen, 4100 lm, 6800 lm, 53 W, 30 W, 146 lm/W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤5, Symmetrisch, Opaal, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 3-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase

Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	Symmetrisch
Aantal VSA's	1 unit	Unified Glare Rating (UGR)	110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Alles-in-één type	31
Servicetag	Nee		All-in, Multi Lumen
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Waardeschaal	Goed	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	15 A
Lichtstroom	4.100 6.800 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,24 ms
Verzadigd rood (R9)	<50	Energieverbruik	53 30 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Arbeidsfactor	0.9
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 135 lm/W	Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Kabel	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	31
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Ledinaire Waterdicht WT065C

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	9 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.514 mm
Totale breedte	71 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 71 x 1514 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	1,500 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38) SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5
--	--------

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L70
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	-

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	14,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	51,6 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1
Volledige productnaam	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1
Full EOC	872016950024299
Bestelcode	8720169500242
Materiaalnr. (12NC)	911401815485
Lokale code	8720169500242
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169500242
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169500341

Ledinaire Waterdicht WT065C

Maatschets

