



# Ledinaire Waterdicht WT065C

## WT065C LED41\_68S/840 PSU L1500

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

De Ledinaire Waterproof reeks biedt maximale prestaties en duurzaamheid tegen een goede prijs. Het is een kant-en-klare LED-armatuur voor al je dagelijkse behoeften en kan op de meest uiteenlopende locaties worden ingezet.

### Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Symmetrisch
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	110°
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	31
Servicetag	Nee	Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen
Lamptype	LED	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Waardeschaal	Goed	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
<b>Gegevens lichttechniek</b>		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	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)

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
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.507 mm
Totale breedte	71 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 71 x 1507 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	1,350 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 tot 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

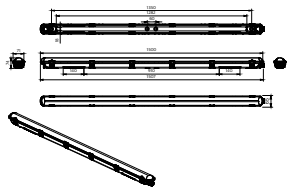
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	13,1 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	16,4 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	56,6 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500
Volledige productnaam	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500
Full EOC	872016950022899
Bestelcode	8720169500228
Materiaalnr. (12NC)	911401815285
Lokale code	8720169500228
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169500228
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169500327

# Ledinaire Waterdicht WT065C

## Maatschets



WT065C G2 L1500

