



Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C

WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet

Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C, 50 W, L1500 mm, 6800 lm, 4000 K, Draadloos, EcoSet, Symmetrisch, Opaal, IP65, IK08

The Philips Ledinaire waterproof EcoSet (WT075) introduceert een unieke plug-and-play draadloze oplossing. Deze waterproof LED-verlichting biedt een gemakkelijke manier om meer energiebesparingen te realiseren, vergeleken met aan/uit-systemen, en maakt eenvoudige geautomatiseerde verlichting in parkeergarages mogelijk. Onze nieuwste innovatie zorgt ervoor dat onze waterdichte armaturen voor LED-verlichting kunnen werken met een externe microgolfsensor op wisselstroom om beweging en daglicht te detecteren. Deze aanvullende externe lichtsensoren zorgen voor het automatisch dimmen van de armatuur. De installatie is eenvoudig: zodra je lampen in het plafond zijn geïnstalleerd, zijn ze klaar voor gebruik. En het mooiste is natuurlijk dat Ledinaire EcoSet bijdraagt aan een veilig gevoel in parkeergarages. De lampen blijven gedimd wanneer ze niet nodig zijn. Dit zorgt niet alleen voor energiebesparingen maar vergroot ook de veiligheid van bezoekers van parkeergarages. Een win-winsituatie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar

Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	6.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 136 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C

Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	31

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,42 ms
Energieverbruik	50 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeckconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver voor EcoSet
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	EcoSet

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	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)	1,250 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 0 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Volledige productnaam	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Full EOC	872016975037199
Bestelcode	8720169750371
Materiaalnr. (12NC)	911401803087
Lokale code	8720169750371
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169750371
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169750395

Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C

Maatschets

