



Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C

WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet

Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C, 35 W, L1200 mm, 4800 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Waardeschaal	Goed	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Gegevens lichttechniek		Optiektype	Symmetrisch
Lichtstroom	4.800 lm	Bundelspreiding armatuur	110°
		Unified Glare Rating (UGR)	31

Ledinaire Waterdicht EcoSet WT075C

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,186 ms
Energieverbruik	35 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	84
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	25 %

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
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	1.207 mm
Totale breedte	71 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 71 x 1207 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	0,990 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

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	11,2 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	13,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	27,3 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet
Volledige productnaam	WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet
Full EOC	872016975036499
Bestelcode	8720169750364
Materiaalnr. (12NC)	911401802987
Lokale code	8720169750364
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169750364
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169750388

Maatschets

