



Ledinaire panel EcoSet

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Ledinaire panel EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, Draadloos, EcoSet, UGR19

Het Philips Ledinaire paneel EcoSet (RC075) introduceert een unieke plug-and-play draadloze oplossing. Dit LED-verlichtingspaneel biedt een gemakkelijke manier om meer energiebesparingen te realiseren en maakt eenvoudige geautomatiseerde verlichting in kantoren of scholen mogelijk. Onze nieuwste innovatie zorgt ervoor dat onze LED-verlichtingspanelen kunnen werken met een externe PIR-sensor op wisselstroom om beweging en daglicht te detecteren. Deze extra externe lichtsensoren zorgen voor het automatisch dimmen van de armatuur. De installatie is eenvoudig met de afstandsbediening, zodat je lampen binnen een mum van tijd klaar zijn. Gebruik vooraf gedefinieerde dimniveaus of configureer ze eenvoudig via geïntegreerde dipswitches. Er is een optionele wandschakelaar verkrijgbaar als accessoire voor handmatige bediening, voor het geval je deze nodig hebt!

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121 lm/W

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz

Ledinaire panel EcoSet

Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	47
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transfomator	Draadloze driver voor EcoSet (geïntegreerd)
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	20%
Connectiviteit	EcoSet

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	65 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	65 x 595 x 595 mm
Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	1,650 kg

Werking op noodstroom

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

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal 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)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +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	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L70

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	39,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,98 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	57,7 %
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	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Volledige productnaam	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Full EOC	872016951721999
Bestelcode	8720169517219
Materiaalnr. (12NC)	911401877685
Lokale code	8720169517219
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169517219
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169517011

Ledinaire panel Ecaset

Maatschets

