



Ledinaire panel EcoSet

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Ledinaire panel EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, 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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Aantal VSA's	1 unit	Ja	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Goed	Lichtstroom	3.400 lm
CE-markering	CE-markering	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Garantieperiode	3 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Kleurweergave-index (CRI)	80
ENEC-markering	-	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Bundelhoek van lichtbron	90 graden
		Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Ledinaire panel EcoSet

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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	47

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	-
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

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
--------------------	--

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L70

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

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 EcoSet

Maatschets

