



Ledinaire Portiek

WL055V LED6S/830 PSR MDU WH

- 830 warmwit - Voedingsunit - Veiligheidsklasse II -
Bewegingsdetectie-unit

De Ledinaire-serie bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips en een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt. Het Ledinaire portiekarmatuur biedt versies met optionele bewegingsdetectie en noodverlichting voor meer keuzevrijheid.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Waarde
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	600 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bundelhoek van lichtbron	110 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 110°
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating CEN	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Energieverbruik	6 W
Aanloopstroom	4 A
Aanlooptijd	0,02 ms

Ledinaire Portiek

Vermogensfactor (fractie)	0.82
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	140

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	374 mm
Totale breedte	150 mm
Totale hoogte	82 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 150 x 374 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-

CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	3 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

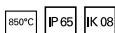
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden

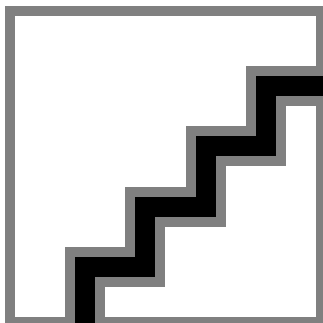
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871016335409599
Productnaam voor bestelling	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
Bestelcode	35409599
Lokale code	35409599
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnummer (12NC)	911401862580
Volledige productnaam	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
EAN/UPC - Case	8710163354101



Maatschets



Ledinaire Portiek

