PHILIPS

Lighting



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4

CoreLine Paneel gen6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19, IA4

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Enkellaags poedercoating, Plafond, Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, InterAct-ready, Interact SC200-sensor, 4300 lm, 32 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Bundelhoek 90°, Witte reflector, Polystyreen, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Kabel 0,3 m met connector 2-polig, 2 insteekconnectors, 2-polig, SC | Veiligheidskabel

Product gegevens

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

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 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	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	32 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 2-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Paneel gen6

Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, InterAct-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Interact SC200-sensor
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	73 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 595 x 595 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Plafond
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	2,500 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	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
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C t/m 35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	24,6 kg CO_2e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47,9 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

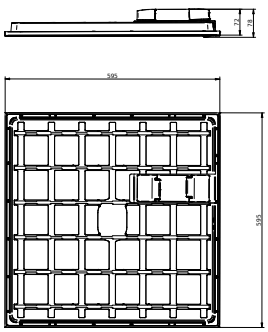
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Volledige productnaam	RC132V G6 43S/840 SIA W60L60 OC IA4
Full EOC	872016958859200
Bestelcode	8720169588592
Materiaalnr. (12NC)	910505102802
Lokale code	8720169588592
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588592
Numerator - Dozen per buitendoos	1

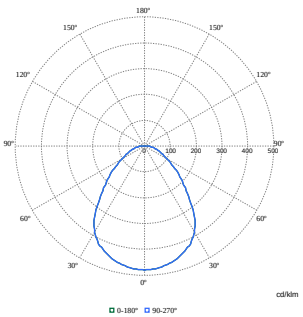
CoreLine Paneel gen6

EAN/UPC - Case	8720169588592
Code productfamilie	RC132V [CORELINE PANEL]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102802

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.