



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC

CoreLine Paneel gen6, 31 W, 600x600 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Draadloze driver InterAct System-ready, 4300 lm, 31 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 3 , UGR19, Bundelhoek 90°, Microprismatische lens, Polystyreen, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 2-polig, SC | Veiligheidskabel

Product gegevens

Algemene informatie		Unified Glare Rating (UGR)	
Aantal VSA's	1 unit	19	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Servicetag	Ja	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Waardeschaal	Beter	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Garantieperiode	5 jaar	Aanloopstroom	4,8 A
Gegevens lichttechniek		Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Lichtstroom	4.300 lm	Energieverbruik	31 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Arbeidsfactor	0.9
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W	Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Kabel	-
Bundelhoek lichtbron	90 graden	Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
Optiektype	Bundelhoek 90°	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Bundelspreiding armatuur	90°	Totale harmonische vervorming	20 %

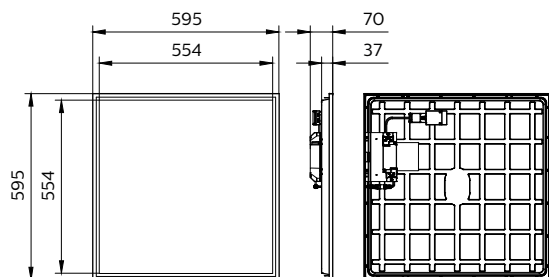
CoreLine Paneel gen6

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	70 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 595 x 595 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	2,350 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	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	-10 tot +35 °C

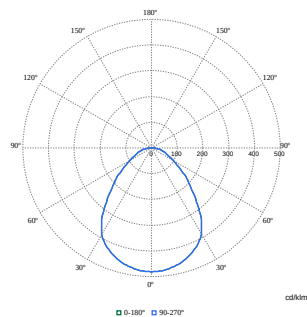
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L85
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L75
bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	24,6 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47,9 %
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	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC
Volledige productnaam	RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC
Full EOC	872016975002999
Bestelcode	8720169750029
Materiaalnr. (12NC)	911401802487
Lokale code	8720169750029
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169750029
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169750319

CoreLine Paneel gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401802487

