



CoreLine Paneel gen6

RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC

CoreLine Paneel gen6, All-in, 31 W, 1200x300 mm, VPC, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19

1200x300 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Draadloze driver InterAct System-ready, All-in, Multi Color Temperature, 4000 lm, 4300 lm, 31 W, 140 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, UGR19, Bundelhoek 90°, Micropismatische 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	All-in, Multi Color Temperature	
Servicetag	Ja		
Waardeschaal	Beter		
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	4.000 4.300 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 3500 4000 K	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 130 lm/W	Aanloopstroom	4,8 A
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Bundelhoek lichtbron	90 graden	Energieverbruik	31 W
Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen	Arbeidsfactor	0,9
Optiektype	Bundelhoek 90°	Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
Bundelspreiding armatuur	90°	Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

CoreLine Paneel gen6

Totale harmonische vervorming	20 %
-------------------------------	------

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	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	70 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 295 x 1195 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)	2.550 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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
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 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

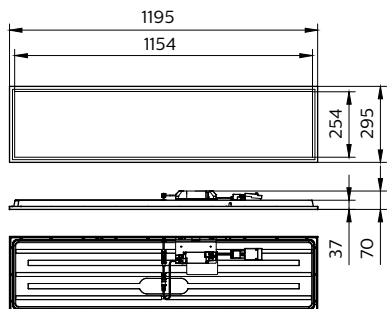
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	26,7 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	48,6 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

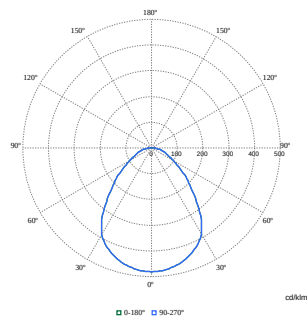
Productnaam voor bestelling	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC
Volledige productnaam	RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 30x120 OC
Full EOC	872016975132399
Bestelcode	8720169751323
Materiaalnr. (12NC)	911401807487
Lokale code	8720169751323
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169751323
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169751408

CoreLine Paneel gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401807487

