



CoreLine Paneel gen6

RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC

CoreLine Paneel gen6, 43 W, 1200x600 mm, VPC, 6000 lm, 4000 K, UGR19, EL-ready

1200x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit, 6000 lm, 43 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Bundelhoek 90°, Gestructureerde optiek, Polycarbonaat, IP20 (IP44 voorzijde), IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Kabel met connector, Insteekconnector, 3-polig, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	6.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
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
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	43 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel met connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit
Constante lichtopbrengst	Nee

CoreLine Paneel gen6

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Gestructureerde optiek
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	37 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	37 x 595 x 1195 mm
Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds	Visible profile ceiling version
Beschermingsklasse	IP20 (IP44 voorzijde)
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	4,050 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	380 lm
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
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%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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	L90
mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L80
mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

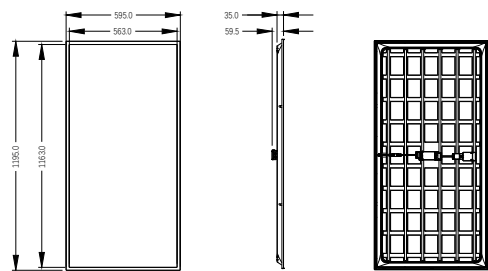
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	38,9 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,4 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,5 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

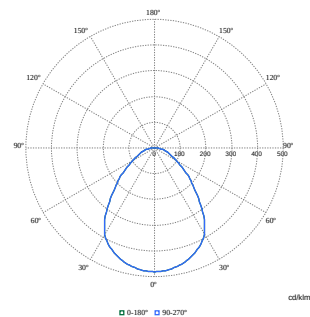
Productnaam voor bestelling	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC
Volledige productnaam	RC132V 60S/840 PSU W60L120 OC
Full EOC	872110331142999
Bestelcode	8721103311429
Materiaalnr. (12NC)	911401888287
Lokale code	8721103311429
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103311429
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8721103311467

CoreLine Paneel gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401888287

