



CoreLine inbouw gen 4

RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC

CoreLine inbouw gen 4, 27.5 W, 1200x300 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19, EL-ready

1200x300 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Draadloze driver InterAct System-ready, 4300 lm, 27.5 W, 156 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Brede bundel, voldoet aan kantoonormen, Microprismatische lens, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse II, Kabel met 3-polige connector, Insteekconnector, 2-polig, SC | Veiligheidskabel, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Aantal VSA's	1 unit	Brede bundel, voldoet aan kantoonormen	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	80°
Servicetag	Nee	Unified Glare Rating (UGR)	19
Waardeschaal	Beter	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtstroom	4.300 lm	Aanloopstroom	4,9 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	156 lm/W	Energieverbruik	27,5 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.9
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
		Kabel	Kabel met 3-polige connector

CoreLine inbouw gen 4

Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Micropismatische lens
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	38,5 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	39 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	IK03 [0.35 J versterkt]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	2,950 kg

Werking op noodstroom

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

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-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

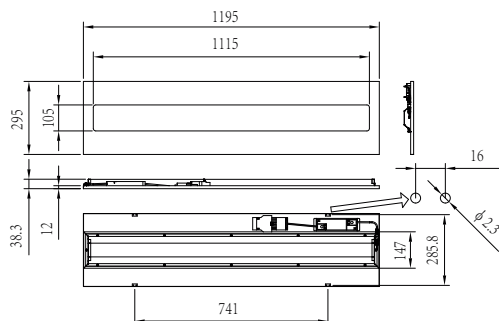
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	29,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	21,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	68,1 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

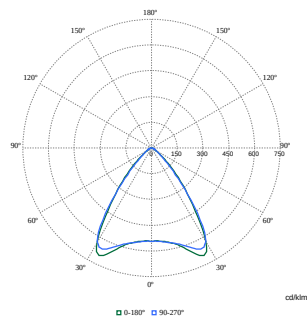
Productnaam voor bestelling	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC
Volledige productnaam	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC
Full EOC	872016976418799
Bestelcode	8720169764187
Materiaalnr. (12NC)	911401841387
Lokale code	8720169764187
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169764187
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169764460

CoreLine inbouw gen 4

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401841387

