



CoreLine inbouw gen 4

RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine inbouw gen 4, All-in, 38.5 W, 23 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19, EL-ready

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit met DALI-interface, All-in, Multi Lumen, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 38.5 W, 23 W, 157 lm/W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen, Microprismatische lens, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse II, Kabel zonder stekker, 5-polig, Insteekconnector, 4-polig, SC | Veiligheidskabel, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
Servicetag	Nee	Bundelspreiding armatuur	80°
Waardeschaal	Beter	Unified Glare Rating (UGR)	19
Garantieperiode	5 jaar	Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	3.600 4.500 6.000 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 155 lm/W		

CoreLine inbouw gen 4

Aanloopstroom	5,33 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,04 ms
Energieverbruik	38,5 23 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 4-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 5-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	73
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Microprismatische lens
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	38,5 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	39 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	IK03 [0.35 J versterkt]
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
Nettogewicht (per stuk)	3,140 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
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)	29,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	24 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	69 %
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)

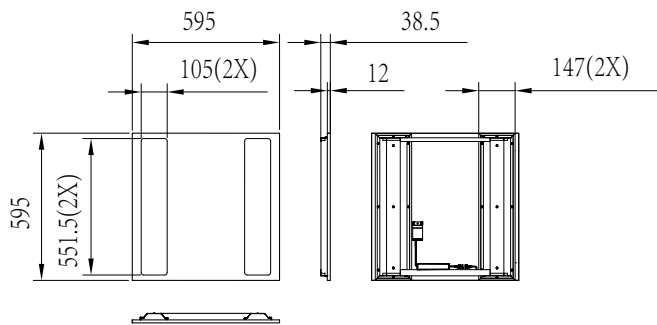
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC
Volledige productnaam	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016976414999
Bestelcode	8720169764149
Materiaalnr. (12NC)	911401840987
Lokale code	8720169764149
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169764149
Numerator - Dozen per buitendoos	4

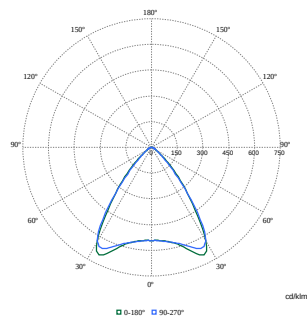
CoreLine inbouw gen 4

EAN/UPC - Case	8720169764422
----------------	---------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401840987

