



CoreLine opbouw gen 4

SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC

CoreLine opbouw gen 4, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 200x1570 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 4000 K, DALI, UGR19

200x1570 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Opbouw, Voedingsunit met DALI-interface, All-in, Multi Lumen, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 43.5 W, 22.5 W, 160 lm/W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Brede bundel, voldoet aan kantoor normen, 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, 5-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsspanning	220-240 V
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Servicetag	Nee	Aanloopstroom	5,33 A
Waardeschaal	Beter	Aanlooptijd inschakelpiek	0,04 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	43,5 22,5 W
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0,9
Lichtstroom	3.600 4.500 6.800 lm	Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Kabel	Kabel zonder stekker, 5-polig
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 155 lm/W	Aantal producten op MCB van 16 A type B	73
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoor normen		

CoreLine opbouw gen 4

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	1570 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	53 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 200 x 1570 mm
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Montage	Opbouw
Nettogewicht (per stuk)	4,380 kg

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	5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L90
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L80
bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

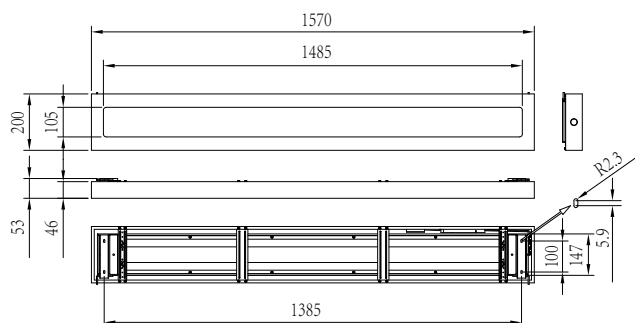
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	39,5 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	23,8 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	70,4 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

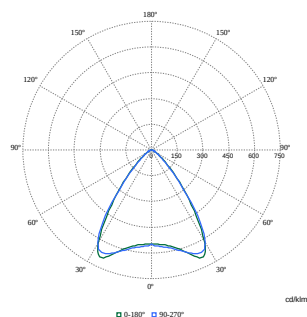
Productnaam voor bestelling	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC
Volledige productnaam	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC
Full EOC	872016976429399
Bestelcode	8720169764293
Materiaalnr. (12NC)	911401842487
Lokale code	8720169764293
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169764293
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8720169764576

CoreLine opbouw gen 4

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401842487

