



CoreLine opbouw gen 4

SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC

CoreLine opbouw gen 4, All-in, 38.5 W, 23 W, 200x1200 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 K

200x1200 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Opbouw, Voedingsunit (aan/uit), 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, Zeer brede bundel, Mat, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse II, Kabel met 3-polige connector, Insteekconnector, 3-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Unified Glare Rating (UGR)	
Aantal VSA's	1 unit	25	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Alles-in-één type	
Servicetag	Nee	All-in, Multi Lumen	
Waardeschaal	Beter		
Garantieperiode	5 jaar		
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	Aanloopstroom	25 A
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanlooptijd inschakelpiek	0,15 ms
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Energieverbruik	38,5 23 W
Optiektype	Zeer brede bundel	Arbeidsfactor	0.9
Bundelspreiding armatuur	100°	Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
		Kabel	Kabel met 3-polige connector
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	38
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

CoreLine opbouw gen 4

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	53 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 200 x 1200 mm
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Montage	Opbouw
Nettogewicht (per stuk)	3,370 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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
---	-----

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

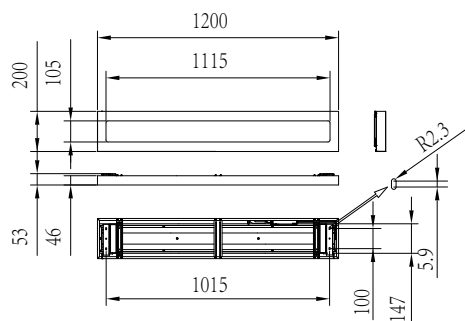
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	30,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	24,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	71,2 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

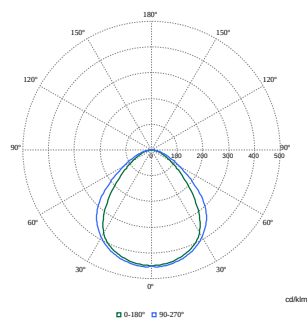
Productnaam voor bestelling	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC
Volledige productnaam	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC
Full EOC	872016976421799
Bestelcode	8720169764217
Materiaalnr. (12NC)	911401841687
Lokale code	8720169764217
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169764217
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169764491

CoreLine opbouw gen 4

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401841687

