



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, CRI $\geq$ 80, DALI, UGR19

Maak kennis met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een reeks hoogwaardige en innovatieve lichtoplossingen die zijn ontworpen om energiezuinige en duurzame verlichting te leveren voor je huis of kantoor. Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm, verbeterde efficiëntie tot 160 lm/W en een langere levensduur van L90@50K uur/ L80@100K uur biedt onze CoreLine familie heldere en langdurige verlichting. Onze lichtarmaturen hebben DC-stekkers in alle versies, zijn plasticvrij verpakt per product of in een 4-in-1-verpakking, waardoor ze milieuvriendelijk en kosteneffectief zijn. Onze CoreLine gen4 opbouw heeft dezelfde groene snelconnectoren als het CoreLine paneel en is compatibel met Wieland GSTi3 en GST/5 connectoren. Upgrade je verlichting vandaag nog met Philips CoreLine gen4 opbouwverlichting, een hoogwaardige en innovatieve oplossing die de Philips belofte van energiezuinige en duurzame verlichting waarmaakt.

Product gegevens

Algemene informatie		Sustainability rating	
Aantal VSA's	1 unit	-	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Beter	Lichtstroom	3.600 4.500 6.800 lm
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 155 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		Kleur lichtbron	840 neutraalwit

CoreLine opbouw gen 4

Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	5,33 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,04 ms
Energieverbruik	43,5 22,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 5-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	46
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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Diamant
Totale lengte	1.570 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	53 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	53 x 200 x 1570 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
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	KEMA Nederland
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 de tijd (conform IEC)

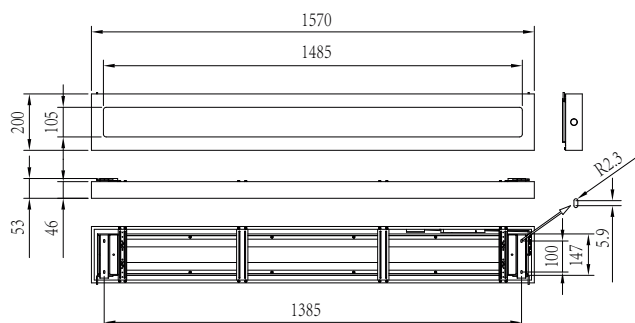
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L80

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) - null - 911401842487

