



# CoreLine inbouw gen 4

## RC136B G4 36\_45\_60S/840 PSU W60L60 OC

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

Maak kennis met Philips CoreLine inbouw gen4 - een slanke, moderne en energiezuinige verlichtingsoplossing voor kantoren, het onderwijs en de gezondheidszorg. Met hogere lumenpakketten tot 6800 lm, een verbeterde efficiëntie en levensduur en een eenvoudige installatie met snelle connectoren of Wieland-connectoren maakt Philips CoreLine Inbouw gen4 de Philips belofte waar van innovatieve, gebruiksvriendelijke armaturen van hoge kwaliteit. Onze geavanceerde LED-technologie zorgt ervoor dat CoreLine inbouwverlichting zowel milieuvriendelijk als kosteneffectief is, zodat je geld bespaart op je energierekeningen en je je CO<sub>2</sub>-voetafdruk kunt verkleinen. Upgrade de verlichting in je kantoor, onderwijs- of gezondheidszorginstelling vandaag nog met CoreLine inbouwverlichting en geniet van heldere en langdurige verlichting die naadloos aansluit bij elk interieur.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar

Sustainability rating	Unclassified
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.600 4.500 6.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 155 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

## CoreLine inbouw gen 4

Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonormen
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	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,15 ms
Energieverbruik	38,5 23 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 2-polig
Kabel	Kabel met 3-polige connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	38
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
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
Reflector materiaal	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	KEMA Nederland
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)

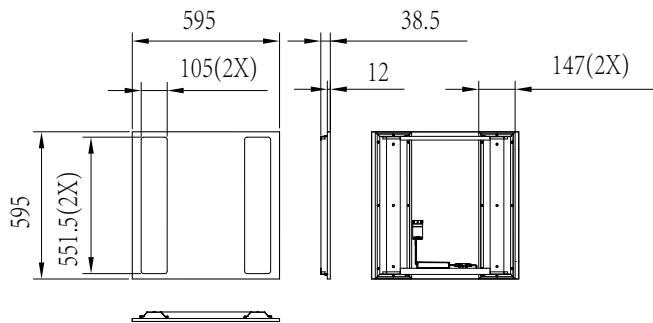
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

### Productgegevens

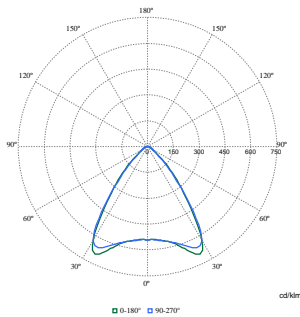
Productnaam voor bestelling	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC
Volledige productnaam	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC
Full EOC	872016976416399
Bestelcode	8720169764163
Materiaalnr. (12NC)	911401841187
Lokale code	8720169764163
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169764163
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8720169764446

# CoreLine inbouw gen 4

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401841187

