



CoreLine Panel gen6

RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel gen6, 38 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Philips CoreLine Panel gen6 uppfyller CoreLines löfte om innovativ och utmärkt belysning med enkel installation. Den är utformad för att direkt ersätta funktionella armaturer i allmänbelysning och LED-panelbelysningens innovativa Allt-i-ett-funktion erbjuder tre olika ljusflöden och tre färgtemperaturer i en enda armatur. Därför blir det lätt att välja rätt produkt, du får möjligheten att tillgodose kundens behov på plats och färre produktkoder i lager. Det går enkelt och snabbt att installera LED-panelen CoreLine RC132V tack vare produktens snabbkontakt eller flywire. CoreLine-serien har Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation, och är redo att användas med Interact-gateways, -sensorer och -programvara.

Produktdata

Allmän information		Ljuskällans spridningsvinkel	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Spridningsvinkel 90°
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	90°
Värdegrappa	Prestanda	Enhetlig bländmärkning	19
Garantitid	5 år	Drift och elektricitet	
Sustainability rating	-	Ingångsspänning	220–240 V
Ljusteknik		Line Frequency	50 or 60 Hz
Ljusflöde	5 000 lm	Ingående ström	26,8 A
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Ingåendetid	0,264 ms
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	132 lm/W	Effektförbrukning	38 W
Färgåtergivningindex	>80	Effektfaktor (fraktion)	0,9

CoreLine Panel gen6

Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	15
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	1%

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Diamant
Total längd	595 mm
Total bredd	595 mm
Total höjd	63 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	63 x 595 x 595 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skydds-enhet	SC [Säkerhetskabel]
Nettovikt (styck)	2,180 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
---------------	-------------------------------------

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L75

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Fullständigt produktnamn	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974984999
Beskrivning av lokal kod	7042307
Beställningsnummer	911401800387
Materialnummer (12NC)	911401800387
Lokal kod	7042307
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169749849
Räknare – antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169750104

CoreLine Panel gen6

Måttskiss

