



# 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 gir deg innovasjon, enkel montering og utmerket belysning. Dette LED-panelets alt-i-ett-funksjon gir et utvalg av tre lumenpakker og tre fargetemperaturer i én armatur. Dette gjør det enkelt å velge riktig produkt, gir deg fleksibiliteten til å ivareta kundens preferanser på stedet og innebærer færre produktkoder på lager. Montering av CoreLine RC132V-LED-panelet gjøres raskt og enkelt med produktets hurtigkobling eller ledninger. CoreLine-serien omfatter Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon og er klare til bruk med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

### Produktdata

Generell informasjon		Lysstrålespredning fra armatur	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lysstrålespredning fra armatur	90°
Driver inkludert	Ja	Blendingstall CEN	19
Service Tag	Ja	Drift og elektronikk	
Verditrapp	Effekt	Inngangsspenning	220 til 240 V
Garantiperiode	5 år	Line Frequency	50 or 60 Hz
Teknisk belysning		Startstrøm	26,8 A
Lysytelse	5 000 lm	Innløpsti	0,264 ms
Korreletert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Effektforbruk	38 W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	130 lm/W	Effektfaktor (brøk)	0.9
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80	Tilkobling	Push-in-kobling, 4-pols
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 grad(er)	Kabel	-
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt	Antall produkter på MCB av 16 A type B	15
Optikktype	Spredningsvinkel 90°	Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

# CoreLine Panel gen6

Total harmonisk forvrengning	20 %
<b>Kontroller og dimming</b>	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	1%
<b>Mekanikk og innfatning</b>	
Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Polystyren
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Mikroprismatisk linse
Total lengde	595 mm
Total bredde	595 mm
Total høyde	63 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	63 x 595 x 595 mm
Kompatibilitet med tilbehørstype i tak	Visible profile ceiling version
Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sikkerhetsenhet	SC [Sikkerhetskabel]
Nettvekt (stykk)	2,180 kg
<b>Nøddrift</b>	
Sentral nødbelysning	Nei
<b>Godkjenning og bruksområde</b>	
Test av glødestrøm	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	0,2 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-10 til +35 °C

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0,38, 0,38) SDCM ≤3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L75

## Bærekraftsdata

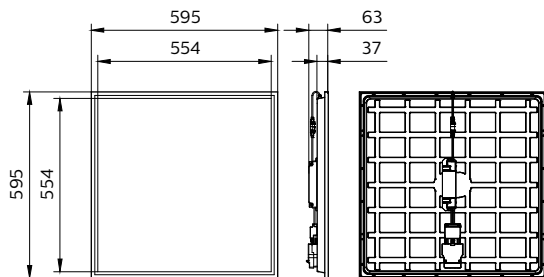
Sustainability rating	Unclassified
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Innebygd karbon (A1-A3)	24,6 kg CO <sub>2</sub> e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	10,1 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	47,9 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Fullstendig produktnavn	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974984999
Lokal kodebeskrivelse	3307162
Bestillingskode	911401800387
Materialenr. (12NC)	911401800387
Lokal bestillingskode	3307162
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169749849
SAP-teller – pakker per utvendige	4
EAN/UPC – boks	8720169750104

# CoreLine Panel gen6

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401800387

