



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 29\_36\_43S/830\_40 PSU W60L60NOC

CoreLine Panel G6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K

Philips CoreLine-panel Gen6 leverer på CoreLine-løftet om 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 går raskt og enkelt med produktets hurtigkobling eller løse ledning. CoreLine-serien omfatter Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon og er klare til bruk med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

### Produktdata

Generell informasjon		Spredningsvinkel på lyskilden	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Driver inkludert	Ja	Lyskildefarge	Flerfargetemperatur
Verditrapp	Effekt	Optisk type	Spredningsvinkel 120°
Sikkerhetsenhet	SC [Sikkerhetskabel]	Armatur lysstråle spredning	120°
Teknisk belysning		Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	23
Lysytelse	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 lm	Alt-i-ett-type	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	140 130 lm/W	Drift og elektronikk	
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 3500 4000 K	Inngangsspenning	220 til 240 V
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80	Line Frequency	50 or 60 Hz
Flimmerverdi (PstLM)	1	Startstrøm	20 A
Stroboskopisk effekt	0,4	Innløpstad	0,22 ms

## CoreLine Panel G6

Effektforbruk	31 22 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Push-in-kobling, 2-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	21

### Temperatur

Omgivelsestemperatur	-10 til +35 °C
----------------------	----------------

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet ekstern (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Polystyren
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL 9003
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	595 mm
Total bredde	595 mm
Total høyde	62 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	62 x 595 x 595 mm
Kompatibilitet med tilbehørstype i tak	Visible profile ceiling version

### Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprusikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0,2 m
CE-merke	CE-merke

Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-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 ved median brukstid* 50000 h	L85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L75

### Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Fullstendig produktnavn	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC
Full EOC	872016974990099
Bestillingskode	911401801287
Materialenr. (12NC)	911401801287
Nettovekt (stykk)	1,750 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169749900
SAP-teller – pakker per utvendige	4
EAN/UPC – boks	8720169750197

## CoreLine Panel G6

### Målskisse

