CoreLine Panel gen6

RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4

CoreLine Panel gen6, 32 W, 1200x300 mm, VPC, 4000 lm, 3000 K, Trådlös, Interact Ready, UGR19, IA4

1200x300 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Ett lager pulverlack, Tak, Strömförsörjningsenhet med DALI- och System Ready-gränssnitt, förberett för Interact, Interact SC200-sensor, 4000 lm, 32 W, 126 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, UGR19, Spridningsvinkel 90°, Vit reflektor, Polystyren, IP20 | Inget skydd, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 2-polig, Två 2-poliga tryckanslutningar, SC | Säkerhetskablel

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	126 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°
Armaturens ljusfördelning	90°

Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	9 A
Ingåendetid	0,25 ms
Strömförbrukning	32 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Två 2-poliga tryckanslutningar
Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 2-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	32
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

CoreLine Panel gen6

Genomgående kabel	-

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI- och System Ready-gränssnitt, förberett för Interact
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ D4i™
Max. dimringsnivå	10%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Interact SC200-sensor
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total längd	1 195 mm
Total bredd	295 mm
Total höjd	73 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	73 x 295 x 1195 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20 [Inget skydd]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Tak
Skyddsenhet	SC [Säkerhetskablel]
Nettovikt (styck)	2,500 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
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	0 °C till 35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 35 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata

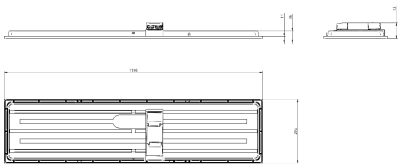
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	26,7 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	48,6 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

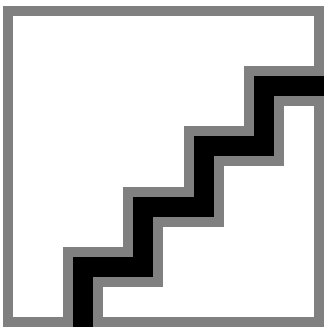
Beställningsproduktnamn	RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4
Fullständigt produktnamn	RC132V G6 40S/830 SIA W30L120 OC IA4
Full EOC	872016983524500
Beskrivning av lokal kod	7028892
Beställningsnummer	910505104637
Materialnummer (12NC)	910505104637
Lokal kod	7028892
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169835245
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169835245
Produktfamiljskod	RC132V [CORELINE PANEL]

CoreLine Panel gen6

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 910505104637

© 2025 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.