



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/840 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 37 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

På anlegg med strenge hygienekrav er kravene til belysning også svært høye. Den må samsvare med strenge standarder, den må være enkel å rengjøre, støvfri, forseglet og vanntett – samtidig som den tilbyr eksepsjonell optisk ytelse. Philips Cleanroom CR350B-armaturer er designet spesielt for anlegg der hygiene er avgjørende, for eksempel sykehus, laboratorier, operasjonsstuer og undersøkelsesrom samt bruksområder i farmasøytisk industri. Disse energieffektive, holdbare belysningsløsningene for renrom gir utmerket lyskvalitet som er i tråd med de strengeste standardene samt lovgivning som krever spesielle IP65-armaturer som er lette å rengjøre og støvfrie. Takket være den utmerkede kvaliteten på lyset og fargegjengivelsen reduserer disse Philips-renromsarmaturene også belastningen på øynene. Dette kan være avgjørende i bransjer som renromsproduksjon, grafikk og tekstilproduksjon, der høy lumeneffekt og lite blanding er svært viktig.

### Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Mettet rød (R9)	<50
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Driver inkludert	Ja	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	108 lm/W
Service Tag	Ja	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Verditrapp	Spesifikasjon	Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Garantiperiode	5 år	Optikktype	Bredstrålet
		Lysstrålespredning fra armatur	80° x 80°
		Blendingstall CEN	19
Teknisk belysning			
Lysytelse	4 000 lm		

# Cleanroom CR350B

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	24,9 A
Innløpstad	215 ms
Effektforbruk	37 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	1%

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polystyren
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	1 195 mm
Total bredde	295 mm
Total høyde	100 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	100 x 295 x 1195 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Nettvekt (stykk)	7,500 kg

## Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	-
-------------------	---

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

## 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 levetid* er 100 000 timer	L80

## Bærekraftsdata

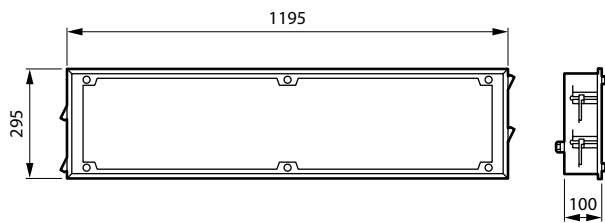
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Fullstendig produktnavn	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Full EOC	871869979720100
Bestillingskode	912401483367
Materialenr. (12NC)	912401483367
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699797201
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699797201

# Cleanroom CR350B

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 912401483367

