



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/940 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 60 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, 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
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Lysytelse	6 000 lm

Mettet rød (R9)	>50
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	100 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	940 nøytralhvit
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	80° x 80°
Blendingstall CEN	19

# 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	60 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)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.39, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

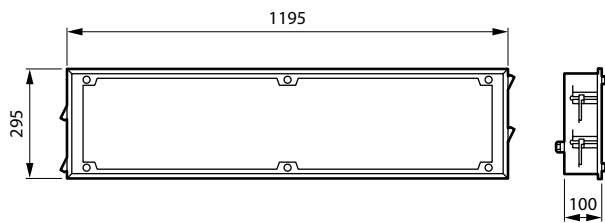
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L80

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 LED60S/940 PSD W30L120
Fullstendig produktnavn	CR350B LED60S/940 PSD W30L120
Full EOC	871869979728700
Bestillingskode	912401483375
Materialenr. (12NC)	912401483375
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699797287
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699797287

# Cleanroom CR350B

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 912401483375

