



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC

840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Push-in-kontakt, 5-pols

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 blending er svært viktig.

Produktdata

Generell informasjon		Test av glødetråd	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Samsvar med EU RoHS	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
Antall utstyrsenheter	1 enhet		Ja
Driver inkludert	Ja	Teknisk belysning	
Lighting Technology	LED	Lysytelse	4 000 lm
Verditrapp	Spesifikasjon	Mettet rød (R9)	<50
CE-merke	Ja	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Garantiperiode	5 år	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	108 lm/W
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
ENEC-merke	ENEC-merke	Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
		Lyskildefarge	840 nøytralhvit

Cleanroom CR350B

Optisk type	Bred lysstråle
Armaturlysstrålespredning	80° x 80°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsspenning	220 til 240 V
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	24,9 A
Innløpstid	215 ms
Effektforbruk	37 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polystyren
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit RAL9016
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1195 mm
Total bredde	295 mm
Total høyde	100 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	100 x 295 x 1195 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L80 50000 h

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Full EOC	871869979720100
Produktnavn for bestilling	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Bestillingskode	79720100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
Materialenr. (12NC)	912401483367
Fullstendig produktnavn	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC
EAN/UPC – boks	8718699797201
EAN/UPC – Product/Case	8718699797201

Cleanroom CR350B

Målskisse

