PHILIPS

Lighting



MINI 300 LED gen2

BCS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 15100 lm, Asymmetrisk, Bevegelsesdeteksjonsenhet

Den meget effektive Mini 300 LED gen2 er designet for halvtak på bensinstasjoner og installasjoner med lav takhøyde, og gir enestående lyskvalitet, effektiv varmestyring og veldig lang levetid. Redusert vedlikehold, færre bytter og lavere energikostnader betyr kortere inntjeningsperiode. Dette gjør Mini 300 LED gen2 et skinnende eksempel på hvordan bedrifter kan spare penger på å velge miljøvennlige produkter. Bevegegelsesdetektor i kombinasjon med dagslyssensor gir ytterligere energibesparelser. En spesialdesignet app gir brukerne fullstenig kontroll – du kan for eksempel avlese status og styre belysningen via en laptop eller Smartphone via Bluetooth.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	ECO151 [LED EconomyLine 15100 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BCS400 [Mini300 LED gen2]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	Bevegelsesdeteksjonsenhet
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke

Test av glødetråd	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	15 800 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	5700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	124 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarge	757 kaldhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	140° x 70°

MINI 300 LED gen2

Optikktype utendørs	Asymmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	108 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–30 til +40 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering eksternt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Hvit
Monteringsanordning	-
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	374 mm
Total bredde	374 mm
Total høyde	152 mm

Effektivt prosjektert område	0 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	152 x 374 x 374 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernnivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.341, 0.329) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,1 %

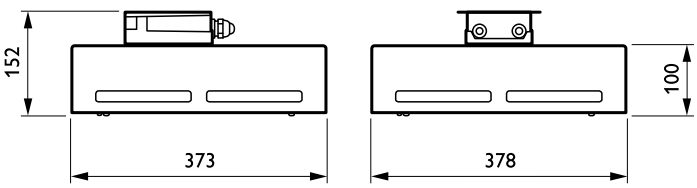
Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BCS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU
Fullstendig produktnavn	BCS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU
Full EOC	871829106833400
Bestillingskode	06833400
Materialenr. (12NC)	910930205575
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291068334
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291068334

Målskisse



MINI 300 LED gen2



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data kan endres