

Coreline tempo small

BVP110 LED42/NW S

Coreline tempo small, 4200 lm, 38 W, Nøytralhvit, Symmetrisk, 92° x 91°, Sikkerhetsklasse I, Monteringsbrakett, justerbar

CoreLine Tempo Small er en serie med svært effektive lysarmaturer designet for 1:1-ettermontering av konvensjonell flombelysningsteknologi, samtidig som den samme elektriske installasjonen og stolpene beholdes. Denne urbane belysningsserien er utviklet for direkte erstatning av 70 W HID-lamper, men bruker mindre energi og krever mindre investeringer enn konvensjonelle installasjoner. Et begrenset utvalg av tilbehør gjør det enkelt å finne den beste lux-for-lux-erstatningen for ditt prosjekt.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED42 [LED module 4200 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	CE-merke

Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	88
Lysytelse	4 200 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Antall lyskilder	40
Lyskildefarge	Nøytralhvit

Coreline tempo small

Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	92° x 91°
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	5 A
Innløpstid	0,06 ms
Effektforbruk	38 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Ekstern kontakt
Kabel	Kabel på 0,5 m med kabeltilkobling
Antall produkter på MCB på 16 A type B	95

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–40 til +35 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Aluminium og grå
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	285 mm
Total bredde	254 mm
Total høyde	52 mm
Effektivt prosjektert område	0,052 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	52 x 254 x 285 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 10 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.374, 0.369) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Bruksforhold

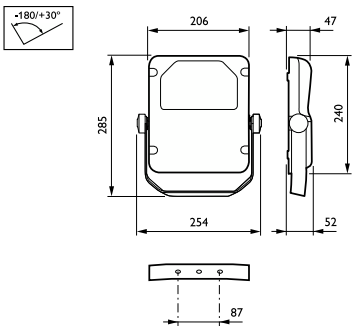
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP110 LED42/NW S
Fullstendig produktnavn	BVP110 LED42/NW S
Full EOC	871016330636000
Lokal kodebeskrivelse	3510232
Bestillingskode	30636000
Materialenr. (12NC)	911401555331
Lokal bestillingskode	3510232
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163306360
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8710163306360

Coreline tempo small

Målskisse



© 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.