



Coreline tempo lille

BVP110 LED42/NW A

40 pcs - LED module 4200 lm

CoreLine tempo lille er en yderst effektiv serie af armaturer, som er designet til 1:1 eftermontering af erstatninger for konventionel teknologi, samtidig med at de elektriske installationer og stolper bibeholdes. Den har et mindre strømforbrug og lavere anskaffelsesomkostninger en almindelige installationer. Et udvalg af ekstraudstyr gør det let at finde den bedste erstatning med hensyn til lysudbyttet. CoreLine tempo lille, der er nem at installere, har en system-lysstrøm, der dækker mange forskellige anvendelsesområder og leveres med både højtstående asymmetrisk og symmetrisk optik.

Produkt data

Generelle oplysninger		Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Antal lyskilder	40 [40 pcs]	CE-mærke	CE-mærket
Lyskildeserie – kode	LED42 [LED module 4200 lm]	ENEC-mærke	-
Lyskildefarve	Neutral hvid	UL-mærke	Nej
Udskiftelig lyskilde	Nej	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype til brug udendørs	asymmetrisk
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Driver medfølger	Ja	Konstant lysudbytte	Nej
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]		
Armaturløs lysstrålespredning	39° x 96°		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	Eksternt stik		
Kabel	Cable 0.5 m with cable connector		
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I		
Standard-RAL-farve	Gray aluminum		
Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s		

Coreline tempo lille

Reserve dele forefindes	Yes
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	95
Produktlevetidsservices	Support services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
WEEE-mærke	-
Lyskildemotor type	LED
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm ved dæmpning	4200 lm
Fordeling af opadrettet lys	88
Startlysstrøm ved 25 °C	4200 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	5 A
Starttid	0,06 ms
Driverstrøm	700 mA
Effektfaktor (min.)	0,98
Effektfaktor (nom.)	0,9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	MBA [Mounting bracket adjustable]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	285 mm
Samlet bredde	254 mm
Samlet højde	52 mm
Effektivt projekteret område	0,052 m ²

Farve	Aluminum and gray
-------	-------------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Surge protection level until 10 kV

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	4200 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	111 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.374, 0.369) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	38 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

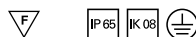
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C

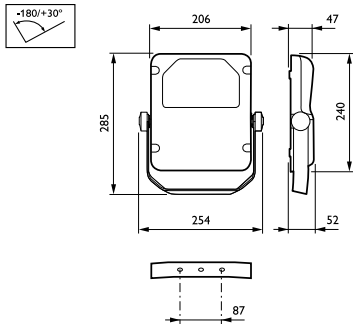
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871016330635300
Ordreprodukt navn	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC – produkt	8710163306353
Ordrekode	30635300
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	911401555231
Nettovægt (stykke)	2,500 kg



Coreline tempo lille

Målskitse



CoreLine Tempo BVP110/120

