



CoreLine Tempo liten

BVP110 LED42/NW A

CoreLine Tempo liten, 4200 lm, 38 W, Neutralvit, Asymmetrisk vänster, 39° x 96°, Säkerhetsklass I, Justerbart montagefästet

CoreLine Tempo Small är en serie högeffektiva armaturer för direktersättning av konventionell teknologi utan att befintliga elanslutningar och stolpar behöver bytas ut. Den har lägre energiförbrukning än konventionella installationer och kräver mindre investeringar. Ett begränsat antal valmöjligheter gör det lätt att hitta exakt samma belysningsstyrka. Den lättinstallerade CoreLine Tempo Small erbjuder ett systemljusflöde som täcker många olika användningsområden och levereras med både asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED42 [LED module 4200 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Typ av ljuskälla	LED
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	CE-märkning

Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljuslödesförhållande	88
Ljusflöde	4 200 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	111 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	Neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas

CoreLine Tempo liten

Armaturens ljusstrålefördelning	39° x 96°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk vänster

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	5 A
Ingåendetid	0,06 ms
Effektförbrukning	38 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Yttre kontakt
Kabel	Kabel 0,5 m, med kabelanslutning
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	95

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimming

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Aluminium och grå
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	285 mm
Total bredd	254 mm
Total höjd	52 mm
Effektiv projicerad yta	0,052 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	52 x 254 x 285 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 10 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.374, 0.369) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP110 LED42/NW A
Fullständigt produktnamn	BVP110 LED42/NW A
Full EOC	871016330635300
Beskrivning av lokal kod	7763335
Beställningsnummer	30635300
Materialnummer (12NC)	911401555231
Lokal kod	7763335
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163306353
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8710163306353

CoreLine Tempo liten

Måttskiss

