



DayZone

BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed round, LED Module, system flux 3500 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mikrolinsoptik av akrylat med cirkel, 3-polig tryckanslutning

Den infällda LED-armaturen DayZone ger belysning av god kvalitet med en energiförbrukning som är jämförbar med, eller till och med lägre än, traditionell lysrörsbelysning. Den innovativa LED-tekniken gör att DayZones lysrörsbelysning kan erbjuda något nytt, både vad gäller design och dimring. Avbländning och färgöverensstämmelse har utformats för att uppfylla framtida normer för kontorsmiljöer.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Lampfamiljskod	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	Ljusflöde	3 500 lm
Socket	- [-]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	96 lm/W
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Färgåtergivningsindex	≥80
Driftdon	-	Ljuskällans färg	830 varmvit
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.		
Produktfamiljskod	BBS561 [DayZone recessed round]		
Lighting Technology	LED		
Inbyggd styrning	-		
CE-märkning	Ja		
Garantitid	5 år		
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor		
ENEC-märkning	ENEC-märkning		
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s		
EU RoHS-kompatibel	Ja		

Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat med cirkel
Armaturens ljusstrålefördelning	130°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	36,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 24 B) (max)

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	-

Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total höjd	105 mm
Total diameter	602 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Fullständigt produktnamn	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Full EOC	871829127310300
Beställningsnummer	27310300
Materialnummer (12NC)	910502004803
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291273103
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291273103

Måttskiss



