



DayZone

BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W

DayZone recessed round, LED Module, system flux 3500 lm, 830 teplá bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Mikročočková optika z akrylátu, kruhová, Třípólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels

Když se jedná o celkové osvětlení pro kanceláře, zákazníci se snaží co nejvíce využít přínosů, které nabízí LED technologie – trvalé udržitelnosti a svěžího, přitažlivého designu bez kompromisů na úkor vizuálního komfortu. Naše vestavné LED svítidlo DayZone nabízí funkční osvětlení dobré kvality s energetickou účinností, která je srovnatelná s tradičními zářivkovými systémy nebo je dokonce ještě předčí. Inovační povaha LED technologie znamená, že se svítidlem DayZone můžeme porušit dřívější pravidla designu, která platila pro zářivkové osvětlení, a nabídnout nový pohled a pocit, pokud se týká jak vzhledu, tak chování při stmívání. Omezení oslnění a barevné vlastnosti světla jsou řešeny tak, aby splňovaly budoucí normy pro kanceláře.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	
Patice krytky	- [-]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Předřadník	-	
Včetně předřadníku	Ano	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Kód produktové řady		BBS561 [DayZone recessed round]
Lighting Technology		LED
Vestavěné ovládání		-
Značka CE		Ano
Záruční lhůta		5 let
Značka hořlavosti		Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické

Světelný tok	3 500 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	96 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikročočková optika z akrylátu, kruhová
Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	48 A
Doba náběhového proudu	1 ms
Spotřeba energie	36,5 W
Účinnost (zlomek)	0.97
Připojení	Třípólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Akrylát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková výška	105 mm
Celkový průměr	602 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Chráněno proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Označení a balení

Objednací název produktu	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Celý název výrobku	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Full EOC	871829127309700
Objednací kód	27309700
Číslo materiálu (12NC)	910502004703
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291273097
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291273097

Rozměrové výkresy

