



# DayZone

## BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed round, LED Module, system flux 3500 lm, 830 teplá bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Mikročočková optika z akrylátu, kruhová, Zasunovací konektor třípólový

Když se jedná o celkové osvětlení pro kanceláře, zákazníci se snaží co nejvíce využít přínosů, které nabízí LED technologie – trvalé udržitelnosti a svěžihého, 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]	významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
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 statistický	
Kód produktové řady	BBS561 [DayZone recessed round]	
Lighting Technology	LED	
Vestavěné ovládání	-	
Značka CE	Ano	
Záruční lhůta	5 let	
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy	
Značka ENEC	Značka ENEC	
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s	

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
--	-----

## Světelně 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	Zasunovací konektor třípólový
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

Objednávací název produktu	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Celý název výrobku	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Full EOC	871829127310300
Objednávací kód	27310300
Číslo materiálu (12NC)	910502004803
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291273103
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291273103

## Rozměrové výkresy



