

DayZone/DayZone Round BBS560/561

BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W

DayZone recessed round, LED Module, system flux 3500 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Acrylaat micro-lensoptiek, met cirkel, 3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel

Voor algemene verlichting in kantoren zoeken klanten naar mogelijkheden om de voordelen te benutten die LED-technologie kan bieden; duurzaam, aantrekkelijke vormgeving, compromisloos ten aanzien van visueel comfort. De Philips DayZone LED-inbouwarmatuur levert functionele verlichting van hoge kwaliteit met een energie-efficiëntie die vergelijkbaar is met die van traditionele TL-armaturen of deze zelfs overtreft. Het visuele comfort van de Philips DayZone maakt dit armatuur extra indrukwekkend. . Door het innovatieve gebruik van LED technology is een armatuur gecreeerd dat afstand neemt van traditionele tl-lichtontwerpen en bovendien een opvallende uitstraling en lichteffect geeft. De Philips DayZone biedt nu een nieuwe 'look and feel' zowel in design, lichtbeleving en in dimgedrag. Verblindingsbeperking (helderheid) en kleurweergave zijn ontworpen om te voldoen aan de huidige en toekomstige normen voor kantoorverlichting.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld

DayZone/DayZone Round BBS560/561

	B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	BBS561 [DayZone recessed round]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek, met cirkel
Bundelspreiding armatuur	130°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	36,5 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale hoogte	105 mm
Totale diameter	602 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Toepassingsomstandigheden

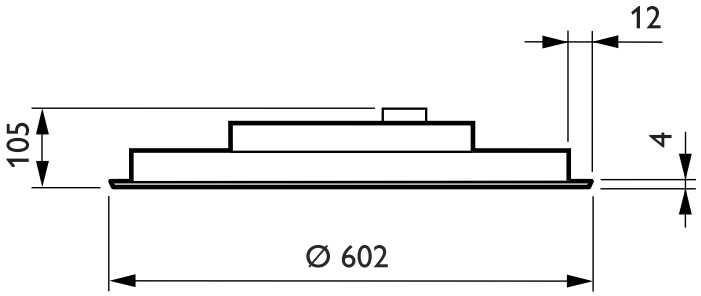
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Volledige productnaam	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C W
Full EOC	871829127309700
Bestelcode	27309700
Materiaalnr. (12NC)	910502004703
Lokale code	BBS561L35/83MLO
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291273097
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291273097

DayZone/DayZone Round BBS560/561

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.