

DayZone BBS561/562 Modul 625

BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed round, LED Module, system flux 3500 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Acrylat-Microlinsenoptik, Kreise, Schnellsteckverbinder, 3-polig

Für die Allgemeinbeleuchtung von Büroräumen ist es aufgrund der schnellen, stetigen Weiterentwicklung der LED-Technologie ab sofort möglich, effiziente Einbauleuchten auf LED-Basis mit einem frischen, attraktiven Design und hervorragender Lichtqualität einzusetzen. Die LED-Einbauleuchte Philips DayZone besticht durch ihr innovatives Erscheinungsbild mit je nach Ausführung einem leuchtenden Ring oder zwei leuchtenden Ring- und Kreisflächen mit Corona-Effekt für Büro- und Besprechungsräume, Korridore, Empfangsbereiche oder Verkaufsräume. Die hervorragende Lichtqualität im Bezug auf die Farbwiedergabe, Blendungsbegrenzung und Sehkomfort wird über den Einsatz besonders hochwertiger LEDs und der patentierten, brillanten OLC-Microlinsenoptik gewährleistet. Die nur 54 mm flache DayZone weist eine hohe Energieeffizienz auf, die vergleichbar mit der Effizienz von geschlossenen Leuchten mit Leuchtstofflampen und optisch wirksamer Scheibe oder Rasterleuchten mit Standard-Aluminiumqualität ist. Durch den Einsatz des integrierten automatischen Lichtregelsystems ActiLume oder der separaten automatischen Lichtregelung OccuPlus sind weitere Energieeisparungen möglich. Philips DayZone lässt sich einfach in Deckensysteme im Modul 600 oder 625, sowie in gesägte Gipskartondecken integrieren.

Produkt Daten

DayZone BBS561/562 Modul 625

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	BBS561 [DayZone recessed round]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Acrylat-Microlinsenoptik, Kreise
Abstrahlungswinkel Leuchte	130°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	1 ms
Energieverbrauch	36,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	105 mm
Gesamter Durchmesser	602 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Gesamtbezeichnung des Produkts	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Gesamt-Produktcode	871829127310300
Bestellcode	27310300
Material-Nr. (12NC)	910502004803
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291273103
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291273103

DayZone BBS561/562 Modul 625

Abmessungsskizzen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.