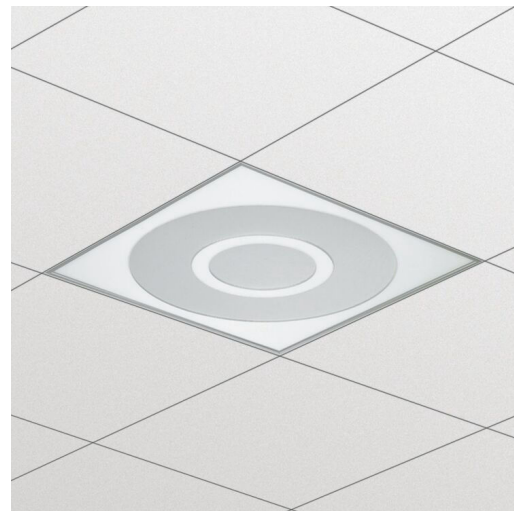




DayZone BBS561/562 Modul 625

BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Acrylat-Microlinsenoptik, Kreise, ActiLume, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 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 Energieeinsparungen 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]
Socket	- [-]
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	BBS560 [DayZone recessed square]
Beleuchtungstechnologie	LED
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
Lichtregelung	ActiLume
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	35 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 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 Länge	597 mm
Gesamte Breite	597 mm
Gesamte Höhe	105 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	105 x 597 x 597 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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W
Gesamtbezeichnung des Produkts	BBS560 LED35S/840 PSD AC-MLO-C ACL W
Gesamt-Produktcode	871829127297700
Bestellcode	27297700
Material-Nr. (12NC)	910502003503
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291272977
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291272977

DayZone BBS561/562 Modul 625

Abmessungsskizzen

