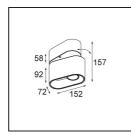


Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

Duell Surface Adjustable 1x LED 2700K Medium 1-10V/Push-Dim DI White Structure - Champagne Anodised



Mit ihren sanften Rundungen verleiht die Duell jedem Raum eine sanftere Note. Diese zweifarbige LED-Leuchte lädt Sie ein, mit Kombinationen zu spielen. Eine für die äußere und eine für die innere Platte. Für an der Decke montiere Anwendungen sind sowohl Einbau- als auch Aufbauvarianten verfügbar. Die Einbauvariante hat eine attraktive, breite Einfassung, während die Aufbauvariante außerdem eine gerichtete Variante bietet.





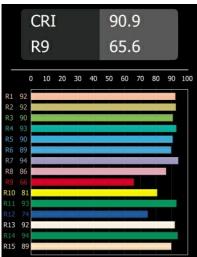
a	· C· 1	4
spe	zifikationen	l

Typ der Lichtquelle LED Typ BRIDGELUX V8G8 LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer LeyoB10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäres Farbe & Sekundäres Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64 UGR 2700K Min. 90 Aufou 2700K Montage Aufou Lebensdare Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64 UGR	Material	11072909
LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Typ der Lichtquelle	LED
CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Frinish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	LED Typ	BRIDGELUX V8G8
Farbtemperatur Lebensdauer Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen Binning (SDCM) Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Luminaire power (W) Luminaire power (W) Luminaire power (W) Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) Dimmprotokoll Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Frinish Bruttogewicht (g) Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	LED-Technologie	COB-LED
Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	CRI	Min. 90
Leuchtmittel enthalten Anzahl Lichtquellen 1 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Farbtemperatur	2700K
Anzahl Lichtquellen 1 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Lebensdauer	L90B10 bei 50.000 Stunden
Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäres Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Leuchtmittel enthalten	Ja
Lichtrichtung Abwärts Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Anzahl Lichtquellen	1
Optik Reflektor Gemessene 23,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Binning (SDCM)	2
Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäre Finish Bruttogewicht (g) Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Lichtrichtung	Abwärts
Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Optik	Reflektor
Luminaire power (W) 10,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64		23,0
Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Eingangsspannung	230 V
Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Luminaire power (W)	10,0
Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Schutzklasse	I
Dimmprotokoll 1-10V, Push-Dim Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Schutzart	20
Innen/Außen Innen Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Glühdrahtprüfung (°C)	960
Anwendung Decke Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Dimmprotokoll	1-10V, Push-Dim
Montage Aufbau Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Innen/Außen	Innen
Verstellbarkeit V 20° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Anwendung	Decke
Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Montage	Aufbau
beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Verstellbarkeit	V 20°
Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64		0,1
Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1365,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64		Weiß, Strukturiert
Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64		Champagner, Eloxiert
(Im) Effizienz (Im/W) 64	Bruttogewicht (g)	1365,0
		741
UGR 21	Effizienz (Im/W)	64
	UGR	21



TM30 & CRI Diagramm





Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

