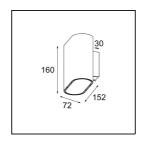


atum	
unde	
rojekt	
rt	

Duell Wall Up/Down 2x LED 2700K DALI 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	
7	ne71	fikatione	n
\sim	P C = 1,	, ilvaii o li c	110

Typ der Lichtquelle LED LED Typ BRIDGELUX V8G8 LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im)W) 64 UGR 17	Material	11074809
LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Typ der Lichtquelle	LED
CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	LED Typ	BRIDGELUX V8G8
Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	LED-Technologie	COB-LED
Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	CRI	Min. 90
Leuchtmittel enthalten Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Farbtemperatur	2700K
Anzahl Lichtquellen 2 CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Lebensdauer	L90B10 bei 50.000 Stunden
CIE-Fluxcode 68 93 99 50 59 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Leuchtmittel enthalten	Ja
Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Anzahl Lichtquellen	2
Lichtrichtung Aufwärts/Abwärts Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	CIE-Fluxcode	68 93 99 50 59
Optik Streuscheibe Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 64	Binning (SDCM)	2
Eingangsspannung 230 V Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Lichtrichtung	Aufwärts/Abwärts
Luminaire power (W) 12,0 Schutzklasse I Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Optik	Streuscheibe
Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Eingangsspannung	230 V
Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Luminaire power (W)	12,0
Glühdrahtprüfung (°C) 960 Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im)/W) 64	Schutzklasse	<u> </u>
Dimmprotokoll DALI DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) DALI DALI DALI DALI DALI DALI DALI DAL	Schutzart	20
DALI Standard DALI-2 Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64	Glühdrahtprüfung (°C)	960
Innen/Außen Innen Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64		DALI
Anwendung Wand Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	DALI Standard	DALI-2
Montage Aufbau Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Innen/Außen	Innen
Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Anwendung	Wand
Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 0,1 Weiß, Strukturiert Finish Champagner, Eloxiert 1181,0 1181,0 64		Aufbau
beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Keiß, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64	Verstellbarkeit	Not Applicable
Finish Sekundäre Farbe & Champagner, Eloxiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 64		0,1
Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 1181,0 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 64		Weiß, Strukturiert
Lichtstrom pro Lampe 763 (Im) Effizienz (Im/W) 64		Champagner, Eloxiert
(Im) Effizienz (Im/W) 64	Bruttogewicht (g)	1181,0
		763
UGR 17	Effizienz (Im/W)	64
	UGR	17



TM30 & CRI Diagramm





Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

