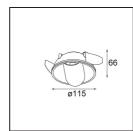


Datum
Kunde
Projekt
Art

Hollow Recessed Trimless Adjustable 115 1x LED 2700K Medium DE Black Structure - White Structure



Die Hollow erzeugt im geöffneten Zustand direktes Licht und im geschlossenen Zustand indirektes Licht. Aber woher kommt das Licht? Hell oder dunkel, da und nicht da. Eine Sinfonie der Gegensätze. Die Hollow ist ein Downlighter, der mit Ihnen arbeitet. Verstellbar und vielseitig. Für Räume, die Faszination und Persönlichkeit willkommen heißen.





C	C: 1 4:	
spezij	fikationen	

Typ der Lichtquelle LED LED Typ BRIDGELUX V6 HD G7 LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L80 B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (*) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzkart 20 Glühdrahtprüfung (*C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum O,1 beleuchteten Objekt (m) Primärabe & Primäres Finish Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0	Material	12170047			
LED-Technologie COB-LED	Typ der Lichtquelle	LED			
CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L80 B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	LED Typ	BRIDGELUX V6 HD G7			
Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L80 B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	LED-Technologie	COB-LED			
Lebensdauer L80 B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	CRI	Min. 90			
Leuchtmittel enthalten Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ausschnittgröße (mm) Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Farbtemperatur	2700K			
Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Lebensdauer	L80 B10 be	i 50.000 Stunden		
CIE-Fluxcode 92 99 100 100 48 Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Leuchtmittel enthalten	Ja			
Binning (SDCM) 2 Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Anzahl Lichtquellen	1			
Optik Streuscheibe Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	CIE-Fluxcode	92 99 100 1	100 48		
Gemessene 21,3 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Binning (SDCM)	2			
Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Optik	Streuscheibe			
Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55		21,3			
Schutzart 20 Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich			
Glühdrahtprüfung (°C) 960 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Schutzklasse	III			
Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im/W) 60 55	Schutzart	20			
Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Glühdrahtprüfung (°C)	960			
Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im)/W) 60 55	Innen/Außen	Innen			
Ausschnittgröße (mm) Ø146 Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im)/W) 60 55	Anwendung	Decke, Wand			
Einbautiefe (mm) 70,0 Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Montage	Einbau			
Verstellbarkeit H 360° V 90° Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Ausschnittgröße (mm)	ø146			
Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Einbautiefe (mm)	,			
beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Schwarz, Strukturiert Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (lm) Effizienz (Im/W) 60 55	Verstellbarkeit	H 360° V 90°			
Finish Sekundäre Farbe & Weiß, Strukturiert Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55		0,1			
Sekundäres Finish Bruttogewicht (g) 335,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) 344 464 (Im) 60 55		Schwarz, Strukturiert			
Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe 344 464 (Im) Effizienz (Im/W) 60 55		Weiß, Strukturiert			
Min. forward voltage (Vf) 14,8 15,2 Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) 344 464 (Im) 60 55	Bruttogewicht (g)	335,0			
Max. forward voltage (Vf) 18,0 18,6 Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) 464 Effizienz (Im/W) 60 55	Antriebsstrom (mA)	350	500		
Connected load (W) 5,7 8,5 Lichtstrom pro Lampe (Im) 344 464 Effizienz (Im/W) 60 55	Min. forward voltage (Vf)	14,8	15,2		
Lichtstrom pro Lampe (Im) 344 464 Effizienz (Im/W) 60 55	Max. forward voltage (Vf)	18,0	18,6		
(Im) Effizienz (Im/W) 60 55	Connected load (W)	5,7	8,5		
		344	464		
UGR 13 14	Effizienz (Im/W)	60	55		
	UGR	13	14		

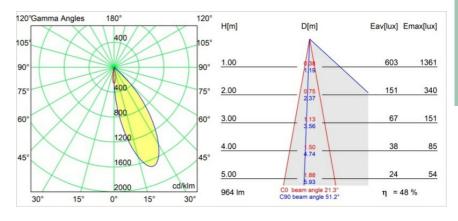


TM30 & CRI Diagramm



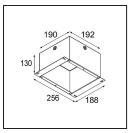


Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

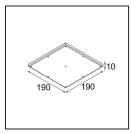




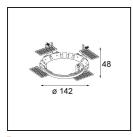
Montagezubehör



10889830 Installation Housing 192x190x130



12292830 Gypsum Fibreboard 190x190



14204030 Ring Recessed Trimless 146 1x

Wählen Sie das benötigte Zubehör