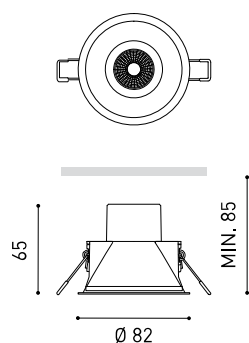




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

PRODUKT

Name	SHOT LIGHT M 2 DIM DALI/PUSH 3500K W
Artikelnummer	A2970233W
Farbe	Weiß
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9016
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	955 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6,5 W
Stromstärke	200 mA
Lichtausbeute	147 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	86%
Abstrahlwinkel	38°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	8,34 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	DALI / Push - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	□

ANDERE DATEN

Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Gewicht	260 g
Gewicht inkl. Verpackung	315 g
Abmessungen der Verpackung	101 x 95 x 88 mm
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

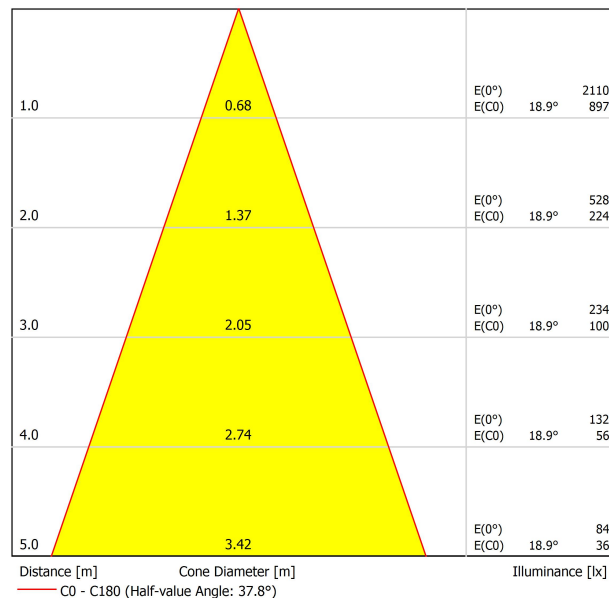


Shot Light ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel erzeugt.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-19.0	-18.3	-18.7	-18.2	-18.0	-19.0	-18.3	-18.7	-18.2	-18.0	
	3H	-15.3	-14.8	-15.0	-14.5	-14.3	-15.3	-14.8	-15.0	-14.5	-14.3	
	4H	-13.1	-12.5	-12.8	-12.3	-12.0	-13.1	-12.5	-12.8	-12.3	-12.0	
	6H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.6	-10.3	-11.3	-10.8	-11.0	-10.6	-10.3	
	8H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.5	-9.2	-10.2	-9.7	-9.9	-9.5	-9.2	
	12H	-8.6	-8.1	-8.2	-7.8	-7.5	-8.6	-8.1	-8.2	-7.8	-7.5	
4H	2H	-18.1	-17.6	-17.8	-17.3	-17.1	-18.1	-17.6	-17.8	-17.3	-17.1	
	3H	-13.9	-13.5	-13.6	-13.2	-12.9	-13.9	-13.5	-13.6	-13.2	-12.9	
	4H	-11.5	-11.1	-11.2	-10.8	-10.5	-11.5	-11.1	-11.2	-10.8	-10.5	
	6H	-9.7	-9.4	-9.3	-9.0	-8.6	-9.7	-9.4	-9.3	-9.0	-8.6	
	8H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	
	12H	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6	
8H	4H	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7	
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	
	8H	-7.2	-7.0	-6.7	-6.6	-6.1	-7.2	-7.0	-6.7	-6.6	-6.1	
	12H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	
12H	4H	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.5	
	6H	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	-8.3	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	
	8H	-6.7	-6.6	-6.2	-6.1	-5.6	-6.7	-6.6	-6.2	-6.1	-5.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+6.9 / -10.4					+6.9 / -10.4					
S = 1.5H		+9.8 / -11.0					+9.8 / -11.0					
S = 2.0H		+11.8 / -11.6					+11.8 / -11.6					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-13.2					-13.2					
Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux												

LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥗 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

