



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

PRODUKT

Name	SHOT LIGHT M 1 4000K N
Artikelnummer	A2970112N
Farbe	Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	710 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	5 W
Stromstärke	150 mA
Lichtausbeute	142 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	5,83 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	☐

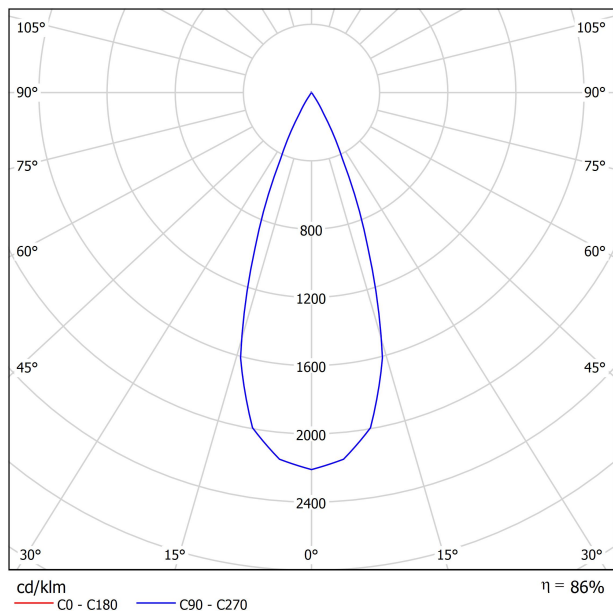
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø75 mm
Gewicht	175 g
Gewicht inkl. Verpackung	225 g
Abmessungen der Verpackung	101 x 95 x 88 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

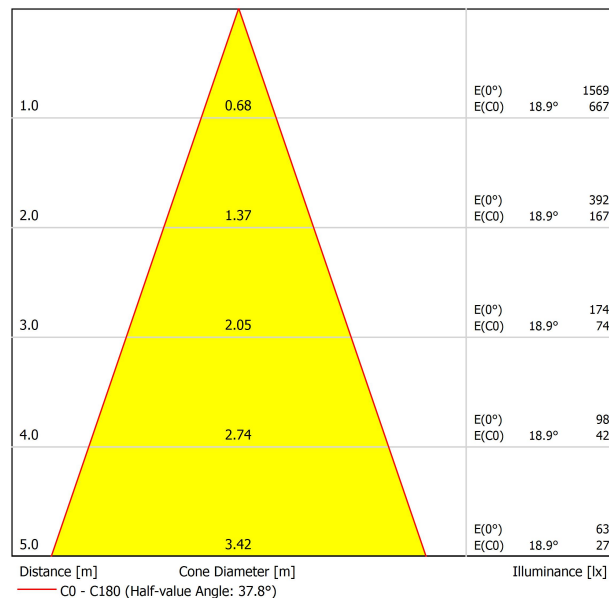


Shot Light ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	-20.2	-19.5	-19.9	-19.3	-19.1	-20.2	-19.5	-19.9	-19.3	-19.1	-19.1
	3H	-16.5	-15.9	-16.2	-15.7	-15.5	-16.5	-15.9	-16.2	-15.7	-15.5	-15.5
	4H	-14.2	-13.7	-13.9	-13.4	-13.2	-14.2	-13.7	-13.9	-13.4	-13.2	-13.2
	6H	-12.5	-12.0	-12.2	-11.7	-11.5	-12.5	-12.0	-12.2	-11.7	-11.5	-11.5
	8H	-11.4	-10.9	-11.1	-10.6	-10.3	-11.4	-10.9	-11.1	-10.6	-10.3	-10.3
	12H	-9.7	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7	-9.7	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7	-8.7
4H	2H	-19.3	-18.8	-19.0	-18.5	-18.3	-19.3	-18.8	-19.0	-18.5	-18.3	-18.3
	3H	-15.1	-14.7	-14.8	-14.4	-14.1	-15.1	-14.7	-14.8	-14.4	-14.1	-14.1
	4H	-12.7	-12.3	-12.3	-12.0	-11.6	-12.7	-12.3	-12.3	-12.0	-11.6	-11.6
	6H	-10.9	-10.6	-10.5	-10.2	-9.8	-10.9	-10.6	-10.5	-10.2	-9.8	-9.8
	8H	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	-8.6
	12H	-7.9	-7.6	-7.4	-7.2	-6.8	-7.9	-7.6	-7.4	-7.2	-6.8	-6.8
8H	4H	-11.9	-11.6	-11.5	-11.2	-10.8	-11.9	-11.6	-11.5	-11.2	-10.8	-10.8
	6H	-9.9	-9.7	-9.4	-9.2	-8.8	-9.9	-9.7	-9.4	-9.2	-8.8	-8.8
	8H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-7.9	-7.8	-7.3	-7.3
	12H	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.2	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.2	-5.2
12H	4H	-11.7	-11.5	-11.3	-11.1	-10.7	-11.7	-11.5	-11.3	-11.1	-10.7	-10.7
	6H	-9.5	-9.4	-9.1	-8.9	-8.5	-9.5	-9.4	-9.1	-8.9	-8.5	-8.5
	8H	-7.9	-7.8	-7.4	-7.3	-6.8	-7.9	-7.8	-7.4	-7.3	-6.8	-6.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+6.9 / -10.6					+6.9 / -10.6					
S = 1.5H		+9.8 / -11.1					+9.8 / -11.1					
S = 2.0H		+11.8 / -11.8					+11.8 / -11.8					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-13.2					-13.2					
Corrected Glare Indices referring to 710lm 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

