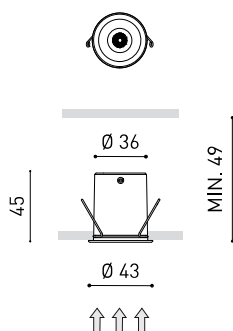




Größe



Preise



PRODUKT

Name	SHOT LIGHT 38° 3500K N
Artikelnummer	A2680123N
Farbe	Schwarz
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	230 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	2,1 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	110 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h
Energieeffizienzklasse	F

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	38°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	3,30 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	☐

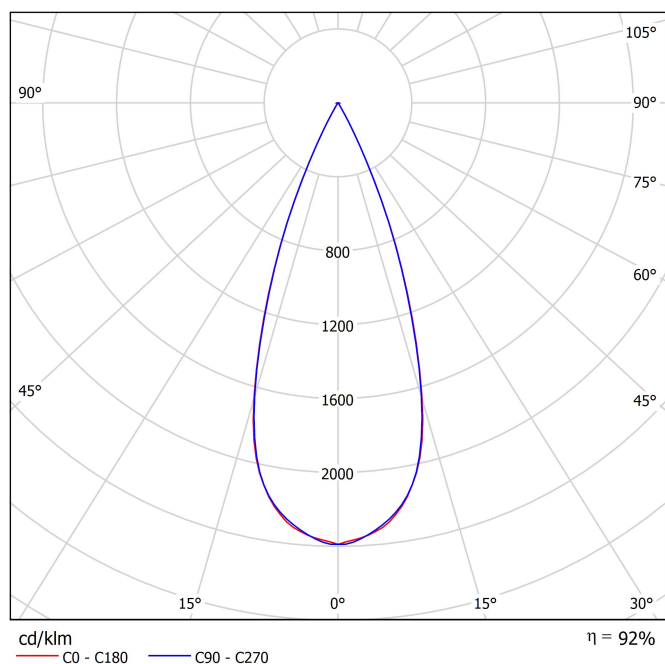
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø38 mm
Gewicht	100 g
Gewicht inkl. Verpackung	120 g
Abmessungen der Verpackung	77 x 70 x 53 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

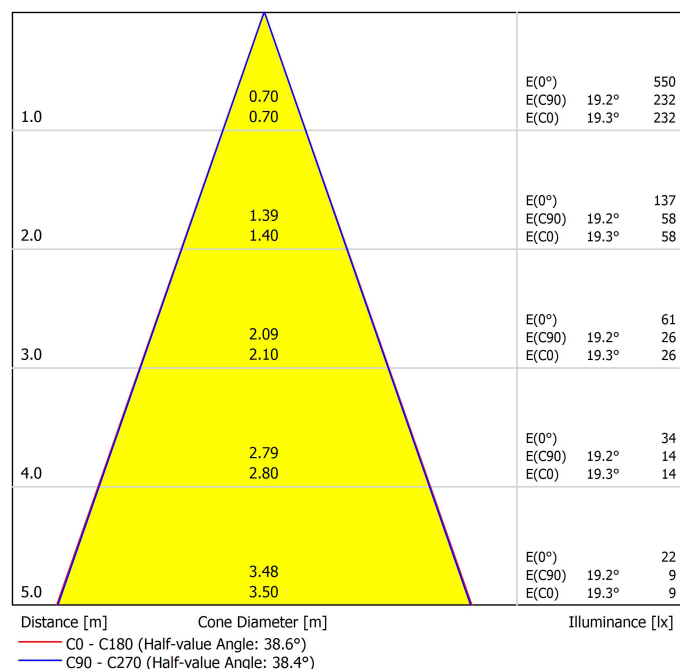


Shotlight ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel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

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size	X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Room Ceiling			70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Room Walls			50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
Room Floor			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis			Viewing direction parallel to lamp axis									
2H	2H		-4.2	-3.6	-4.0	-3.4	-3.2	-4.0	-3.4	-3.8	-3.2	-3.0
3H			-0.4	0.2	-0.1	0.4	0.6	-0.6	-0.0	-0.3	0.2	0.5
4H			1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	1.5	2.1	1.8	2.3	2.6
6H			3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.8	4.3	4.1	4.6	4.9
8H			4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
12H			6.2	6.6	6.5	6.9	7.3	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
4H	2H		-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-3.0	-2.4	-2.7	-2.1	-1.9
3H			0.8	1.3	1.1	1.6	1.9	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9
4H			2.8	3.2	3.2	3.6	3.9	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1
6H			5.2	5.5	5.6	5.9	6.2	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6
8H			6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
12H			8.0	8.3	8.5	8.7	9.1	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3
8H	4H		3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0
6H			6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
8H			7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1
12H			9.6	9.7	10.1	10.2	10.7	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8
12H	4H		4.1	4.3	4.5	4.7	5.2	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3
6H			6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0
8H			8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H			+0.4	/	-0.2			+0.4	/	-0.2		
S = 1.5H			+0.9	/	-0.5			+0.9	/	-0.4		
S = 2.0H			+1.6	/	-0.6			+1.6	/	-0.6		
Standard table			---					---				
Correction			---					---				
Summand			---					---				
Corrected Glare Indices referring to 230lm Total Luminous Flux												



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 de 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

