



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

## PREISE



## PRODUKT

Name	POP UP 20° 4000K NT
Artikelnummer	A2782112NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	660 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	102 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	20°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	8,62 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□

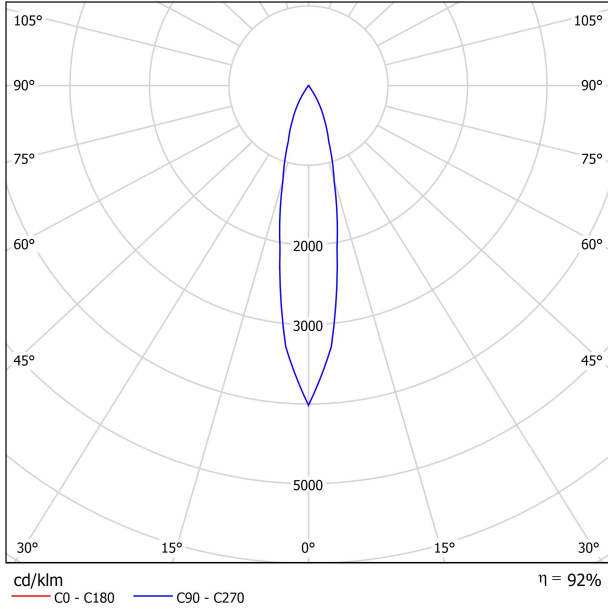
## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø79 mm
Schwenkwinkel	90°
Drehwinkel	355°
Gewicht	365 g
Gewicht inkl. Verpackung	446 g
Abmessungen der Verpackung	159 x 138 x 86 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

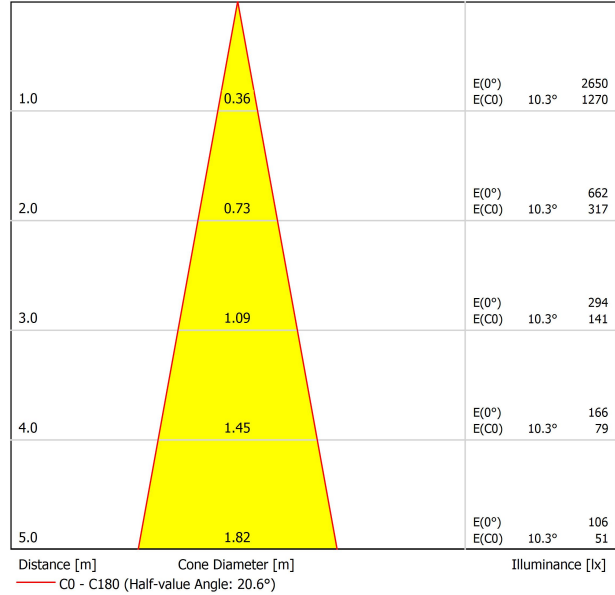


Pop Up ist einer der kleinsten Einbaustrahler der Welt. Die Kombination von kleinem Format und formalem Minimalismus macht daraus die perfekte Leuchte für Projekte, bei denen so wenig wie möglich in den Raum eingegriffen werden soll. Der Lichtstrom von Pop Up macht die Leuchte geeignet für den Einsatz als Akzentbeleuchtung von der Decke aus. Pop Up kann wie nur wenige auf dem Markt erhältliche Einbauleuchten praktisch unbegrenzt (bis zu 355°) gedreht und 90° geschwenkt werden. Die Bewegung kann ganz einfach und mühelos mit der Hand ausgeführt werden.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	6.1	6.8	6.4	7.0	7.2	6.1	6.8	6.4	7.0	7.2
	3H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8
	4H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5
	6H	13.1	13.7	13.5	14.0	14.2	13.1	13.7	13.5	14.0	14.2
	8H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
4H	12H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2
	2H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4
	3H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9
	6H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.8	14.7	15.1	15.1	15.5	15.8
8H	8H	15.8	16.1	16.2	16.4	16.8	15.8	16.1	16.2	16.4	16.8
	12H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.8	15.7	16.0	16.2	16.4	16.8
	8H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0
12H	12H	18.3	18.4	18.7	18.9	19.4	18.3	18.4	18.7	18.9	19.4
	4H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9	13.8	14.0	14.2	14.4	14.9
	6H	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1
8H	17.3	17.5	17.8	17.9	18.4	17.3	17.5	17.8	17.9	18.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.3 / -0.7					+2.3 / -0.7				
S = 1.5H		+4.2 / -0.9					+4.2 / -0.9				
S = 2.0H		+6.0 / -1.1					+6.0 / -1.1				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 660lm Total Luminous Flux											

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.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Der Strahlenmischdiffusor wird verwendet, um durch parabolische, Fresnel- oder TIR-Linsen-Kollimatoren verursachte Strahlenartefakte ohne wesentliche Ausdehnung zu glätten.

Das einzigartige Mischungskonzeption sorgt für hochwertige Fernfeldglättung und Farbmischung bei hoher on-axis-Helligkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Diffusoren bewahrt er eine höhere Lichtstärkenspitze (CBCP) und ruft bei größeren Winkeln weniger unerwünschte "Lichtfelder" hervor.



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000NT
Colour	NT ■   Textured black
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.



Zubehör in Form eines Wabengitters, um die Blendung und den direkten Einfall der Strahlen in die Augen zu reduzieren.



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

