



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

## PREISE



## PRODUKT

Name	POP UP DIM PUSH 30° 4000K WT
Artikelnummer	A2782222WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
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)	89%
Abstrahlwinkel	30°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	9,09 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Push
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

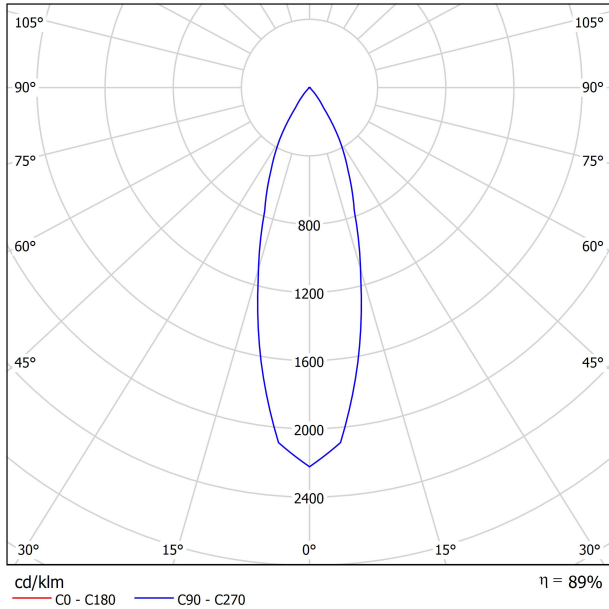
## ANDERE DATEN

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

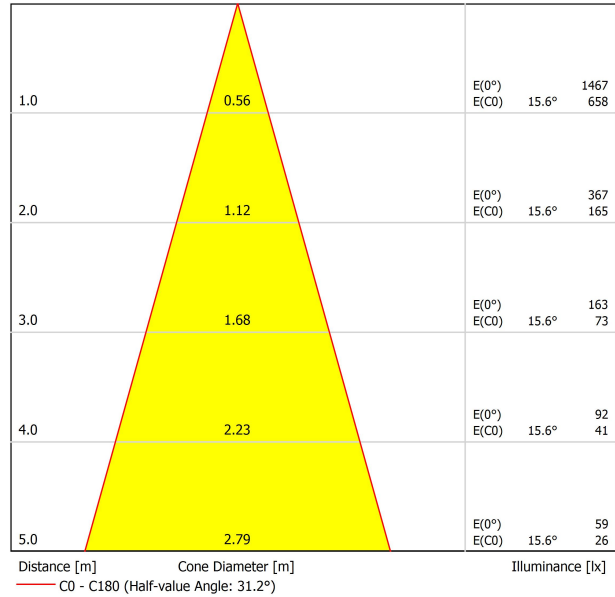


Pop Up ist einer der kleinsten Einbaustrahler der Welt. Die Kombination von kleinem Format und formalem Minimalismus macht daraus die perfekte Leuchte für Projekte, bei denen so wenig wie möglich in den Raum eingegriffen werden soll. Der Lichtstrom von Pop Up macht die Leuchte geeignet für den Einsatz 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	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6
	3H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2
	4H	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9
	6H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	8H	13.5	14.1	13.9	14.3	14.6	13.5	14.1	13.9	14.3	14.6
4H	2H	6.7	7.3	7.0	7.6	7.8	6.7	7.3	7.0	7.6	7.8
	3H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	4H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4
	6H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	15.2	15.6	15.7	15.9	16.3	15.2	15.6	15.7	15.9	16.3
8H	2H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.5	16.5	16.7	16.9	17.1	17.5
	4H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1
	6H	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3
	6H	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	17.9	16.8	17.0	17.3	17.5	17.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.4 / -1.8					+3.4 / -1.8					
S = 1.5H	+5.9 / -2.1					+5.9 / -2.1					
S = 2.0H	+7.9 / -2.4					+7.9 / -2.4					
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	08060000WT
Colour	WT □   Textured white
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

