



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PREISE



Name	TOP 20° 4000K NT
Artikelnummer	A2950012NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	515 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	4,5 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	114 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	20°

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	5,80 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⚡

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Gewicht	153 g
Gewicht inkl. Verpackung	180 g
Abmessungen der Verpackung	136 x 68 x 51 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

ANDERE DATEN

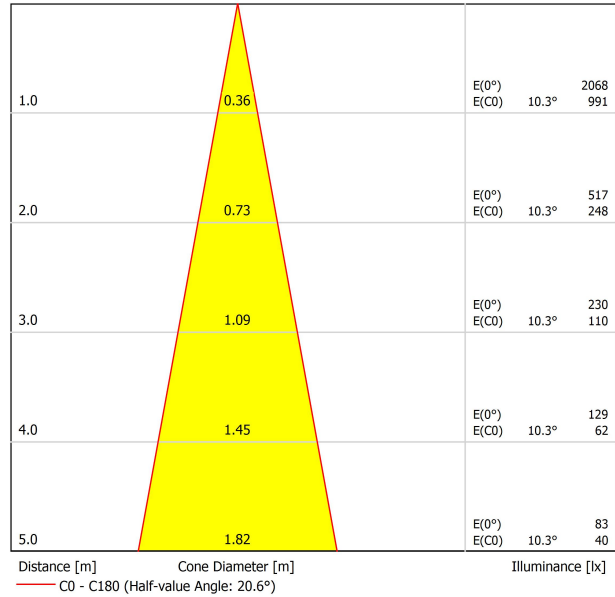


Top ist eine miniaturisierte Aufbauleuchte. Ihr kompaktes Design macht Top zur idealen Lösung für die Installation in Versenkungen und Freiräumen in der Decke oder für Projekte, bei denen eine dezente Präsenz der Beleuchtungskörper angestrebt wird. Die Formgebung zeichnet sich durch klare Linien und eine architektonische Ästhetik aus. Lichttechnisch bietet Top eine konische Lichtverteilung, erhältlich in drei verschiedenen Abstrahlwinkeln (flood, medium und spot). Die Installation der Leuchte ist denkbar einfach, durch werkzeugfreie Fixierung an der Decke mittels einer Bajonett-Systeme.

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	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3
	3H	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9
	4H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6
	6H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4
	8H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
4H	2H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2
	4H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0
8H	2H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1
	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8
	6H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
	8H	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2	16.1	16.2	16.5	16.7	17.2
	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
12H	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
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 515lm 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	08070000NT
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

