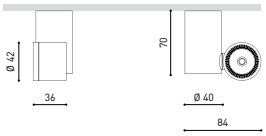
Io SURFACE

ARKOSLIGHT®

GRÖßE



ZUBEHÖR

HIGH CHROMATIC LED

BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

PREISE

Silver Delta ADI Awards 2016

DESIGN AWARD 2017

PREMIO ADCV 2017 ORO

GOOD DESIGN

	PRODUKT
Name	IO SURFACE 56° 4000K WT
Artikelnummer	A2630032WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

	LICHTINFORMATIONEN
Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	520 Lm
Leistung	4,5 W
Leistungswerte des Systems	6,34 W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 2
Abstrahlwinkel	56°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	86%
Lichtausbeute	116 Lm/W
Stromstärke	500 mA
Vorschaltgerät	Inklusiv - Angeschlossen
Schutzklasse	⏚
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	325°
Drehwinkel	355°
Gewicht	170 g.
Gewicht inkl. Verpackung	215,2 g.
Abmessungen der Verpackung	116 × 105.5 × 56 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

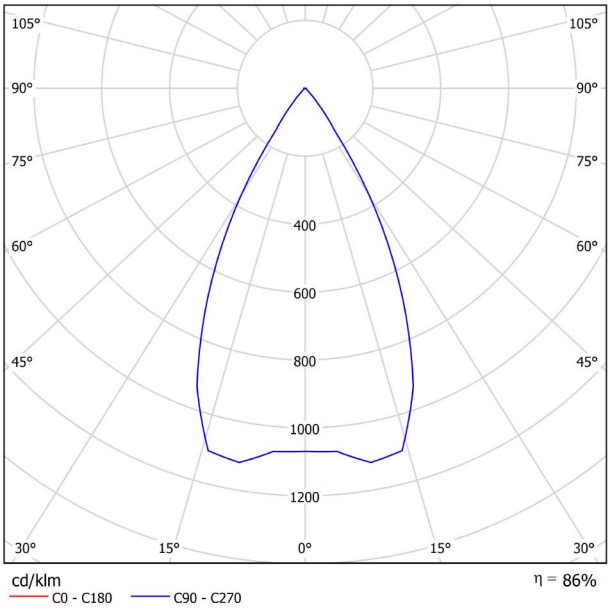
CE

"Io" ist ein Miniatur-LED-Strahler, der so klein ist, dass er in eine Handfläche passt. Er ist für den Einsatz als Akzentbeleuchtung gedacht und seine geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in Vitrinen, Schaufenstern und kleinen Räumen, ohne aufdringlich zu wirken.

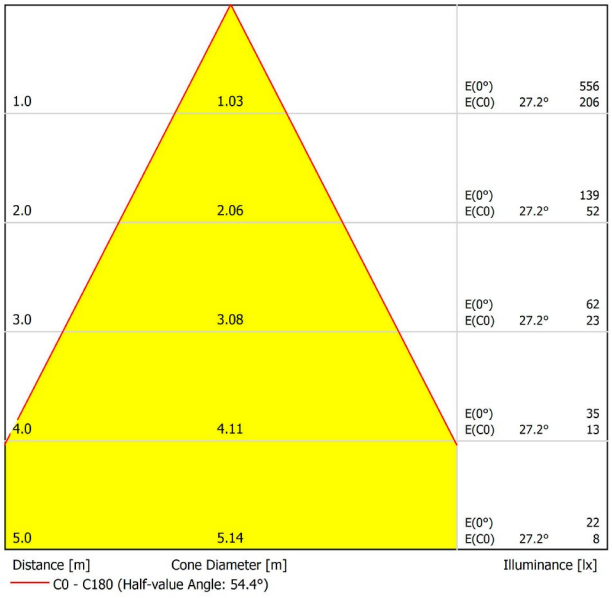
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

STRAHLENMISCHDIFFUSOR

ARKOSLIGHT®

	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.

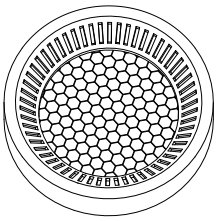
Das einzigartige Mischungskonzeption sorgt für hochwertige Fernfeldglättung und Farbmischung bei hoher on-axis-Helligkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Diffusoren bewahrt er eine höhere Lichtstärkenspitze (CBCP) und ruft bei größeren Winkeln weniger unerwünschte "Lichtfelder" hervor.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE*

BLENDSCHUTZ-WABENRASTER

ARKOSLIGHT®



	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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE*