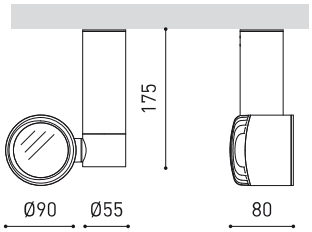
Zen Tube Surface

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

ELLIPTICAL REFRACTOR

BEAM MIXER DIFFUSER

PREISE

DELTA AWARDS 2013 Selection

product design award 2014

A'DESIGN AWARD WINNER 2014 BRONZE

bid_14

PRODUKT	
Name	ZEN TUBE SURFACE 1 SPOT 16º 3000K NT
Artikelnummer	A2841111NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SURFACE
LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1640 lm
Farbtemperatur	3000 K - Andere K, Bitte anfragen
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	12 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	137 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	16°
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	14,12 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	270°
Drehwinkel	355°
Gewicht	1000 g
Gewicht inkl. Verpackung	1241 g
Abmessungen der Verpackung	288.5 x 188.5 x 126 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Glas-Transparent

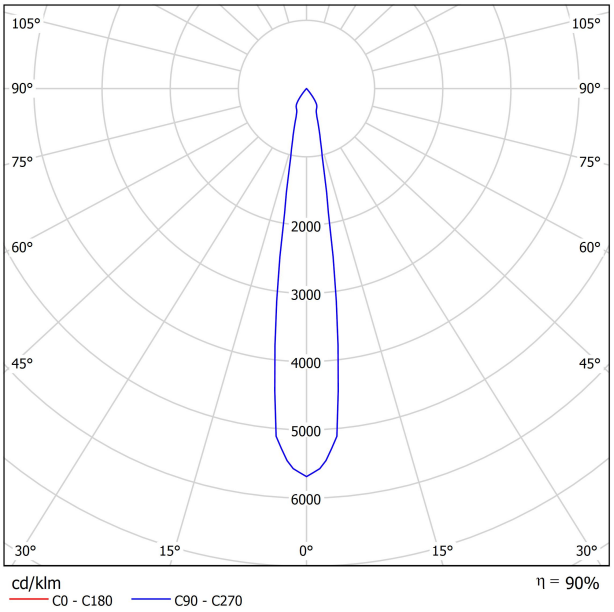
CE

Der zylinderförmige Körper von Zen Tube Surface macht auch diesem Strahler eine perfekte Lichtquelle für Oberflächeninstallation. Verleihen Sie Ihren Räumlichkeiten einen einzigartigen Touch mit diesem Designstück voller hochwertiger Details, wie einem kleinen Spiegel, verchromten Elementen und einer exklusiven, texturierten Premium-Lackierung.

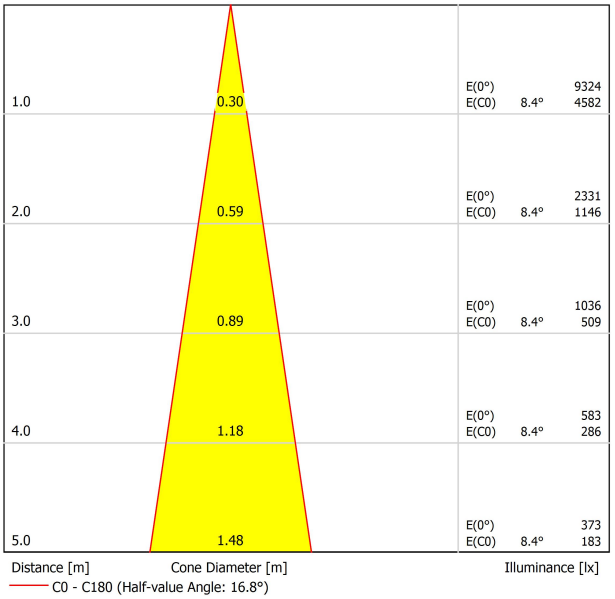
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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.

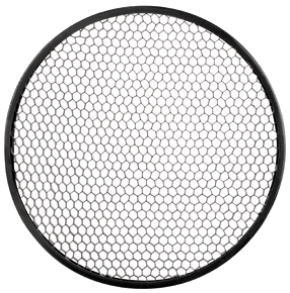
Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen 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

5Year GUARANTEE*

BLENDSCHUTZ-WABENRASTER

ARKOSLIGHT®



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	07020200
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*

REFRAKTOR ZUR ELLIPTISCHEN LICHTVERTEILUNG

ARKOSLIGHT®

	PRODUCT
Model	Elliptical Refractor
Reference	07000800
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Linse, die das Lichtbündel durch die Lichtbrechung in ihrem optischen Glas in eine elliptische Form umwandelt.

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*

STRAHLENMISCHDIFFUSOR

ARKOSLIGHT®

	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050200
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.

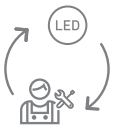
Das einzigartige Mischungskonzeption sorgt für hochwertige Fernfeldglättung und Farbmischung bei hoher on-axis-Helligkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Diffusoren bewahrt er eine höhere Lichtstärkenspitze (CBCP) und ruft bei größeren Winkeln weniger unerwünschte "Lichtfelder" hervor.

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*

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

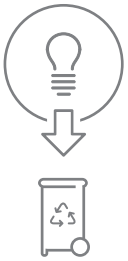
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

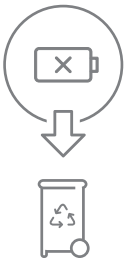
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

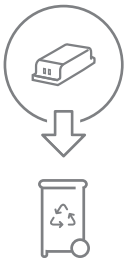
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

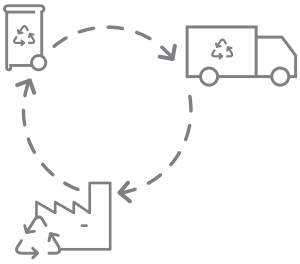


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



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