



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM  
MIXER DIFFUSER

TRACK 3L OPTIONS

## PREISE

DELTA  
AWARDS  
2015  
Selectionproduct  
design award  
2014ARES  
AWARD  
WINNER 2014  
BRONZEbid  
14

## PRODUKT

Name	ZEN TUBE 1 SPOT 16° 4000K WT
Artikelnummer	A2842112WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACK LIGHTS

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1670 lm
Farbtemperatur	4000 K - Andere K, Bitte anfragen
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	12 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	139 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	16°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	14,00 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□

## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	270°
Drehwinkel	355°
Schiementyp	Track 3L+N
Gewicht	1000 g
Gewicht inkl. Verpackung	1223,6 g
Abmessungen der Verpackung	288.5 x 188.5 x 126 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Glas-Transparent

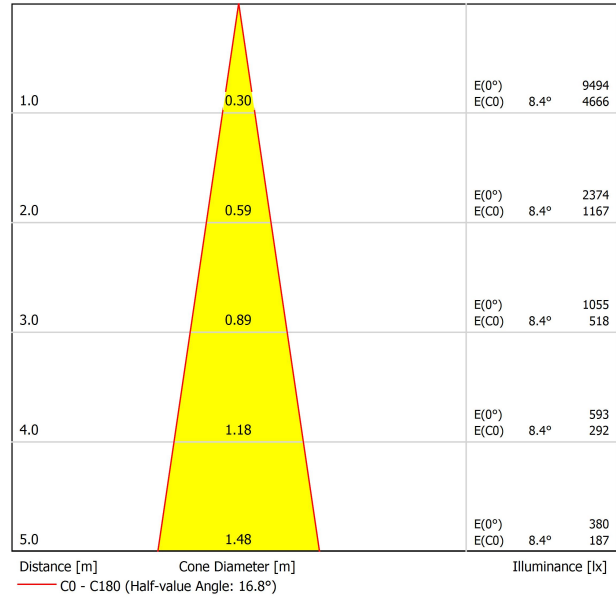


Verleihen Sie Ihren Räumlichkeiten einen einzigartigen Touch mit diesem Designstück voller hochwertiger Details, verchromten Elementen und einer exklusiven, texturierten Premium-Lackierung.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

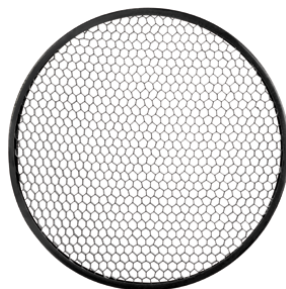
Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



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	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.



	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.



	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.

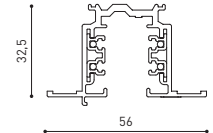
## TRACK 3L+N SURFACE & SUSPENDED



TRACK 3L 1m	A282-01-00-   B   N
TRACK 3L 2m	A282-02-00-   B   N
TRACK 3L 3m	A282-03-00-   B   N



## TRACK 3L+N FLUSH MOUNTING\*



TRACK 3L FLUSH 1m	A282-11-00-   B   N
TRACK 3L FLUSH 2m	A282-12-00-   B   N
TRACK 3L FLUSH 3m	A282-13-00-   B   N



## WEIGHT BEAR CAPACITY

Distancia de fijación y capacidad de carga.  
Distancia fijación recomendada l- 1000 mm.

Fastening distance and loading capacity.  
Recommended fastening distance l- 1000 mm.

Distance de fixation et capacité de charge.  
Distance de fixation recommandée l- 1000 mm.

Distanza di installazione e capacità di carico.  
Distanza consigliata di fissazione l- 1000 mm.

Befestigungsabstand und Belastbarkeit.  
Empfohlener Abstand l- 1000 mm.



\*minimum distance (mm.)

## ACCESSORIES

FIT MODEL: ACCESSORIES ONLY IN BLACK FINISH  
SIX MODEL: ACCESSORIES NOT AVAILABLE

### TRACKLIGHT Surface Adapter

0000-55-43- | W |

0000-55-39- | N |



### TRACKLIGHT Recessed Adapter

0000-55-44- | W |

0000-55-40- | N |



COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

## SURFACE & SUSPENDED

## FLUSH MOUNTING



POLARITY GROOVE



### TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |



### TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |



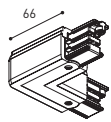
### TRACK 3L Ceiling Kit

A219-21-06- | B | N |



### TRACK 3L Universal Angle

A282-00-15- | B | N |



### TRACK 3L 90° Angle

A282-00-06- | B | N |

A282-00-07- | B | N |



### TRACK 3L T Joint

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |



### TRACK 3L Mechanical Joint

A219-21-11- | B | N |



### TRACK 3L Suspension Kit

A219-21-10- | B | N |

At least 2 units needed



POLARITY GROOVE



### TRACK 3L Live-End Connector

A282-00-01- | B | N |

A282-00-02- | B | N |

### TRACK 3L FLUSH Cover Plate

A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



### TRACK 3L Central Connector

A282-00-03- | B | N |

### TRACK 3L FLUSH Cover Plate

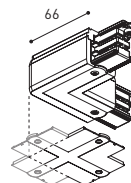
A282-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



### TRACK 3L FLUSH Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



### TRACK 3L 90° Angle

A282-00-06- | B | N |

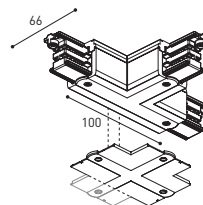
A282-00-07- | B | N |



### TRACK 3L FLUSH Corner Cover Plate

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation



### TRACK 3L T Joint

A282-00-16- | B | N |

A282-00-17- | B | N |

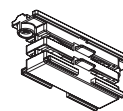


### TRACK 3L FLUSH Corner Cover Plate

A282-10-20- | B | N |

Mandatory for installation

## SURFACE & SUSP. / FLUSH MOUNTING



### TRACK Contact Joint

A282-00-04- | B | N |



### TRACK End

A219-20-02- | B | N |



### TRACK Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



### TRACK Bending Tool

A282-00-00

For tracks its length has been modified

COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |





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

