



## Größe



## Zubehör



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



ELLIPTICAL REFRACTOR



BEAM MIXER DIFFUSER



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUKT

Name	HUBBLE DOUBLE 2 SPOT 17° 4000K WT
Artikelnummer	A2772112WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	CEILING RECESSED

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2 X 4120 lm
Farbtemperatur	4000 K - Andere K, Bitte anfragen
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	2 X 30,5 W
Stromstärke	900 mA
Lichtausbeute	135 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h
Energieeffizienzklasse	E

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	17°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	138,48 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

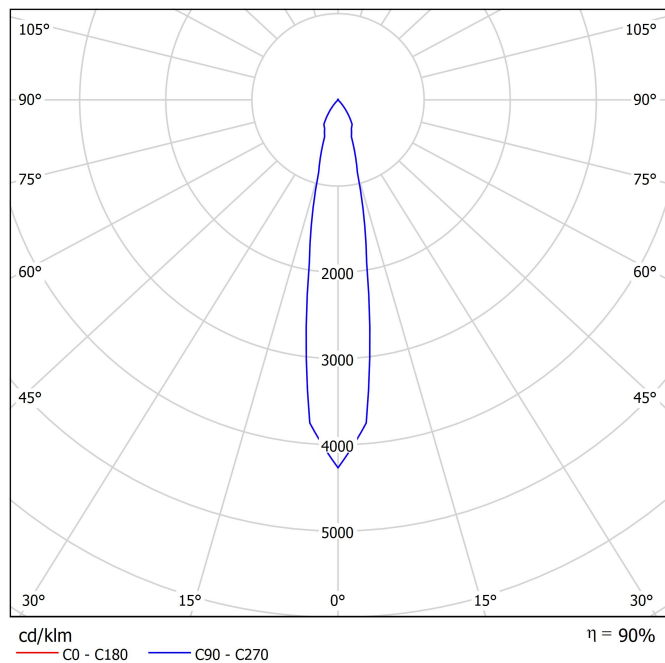
## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	170 x 325 mm
Schwenkwinkel	X20° Y20°
Gewicht	3250 g
Gewicht inkl. Verpackung	3622 g
Abmessungen der Verpackung	440 x 225 x 168 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Glas-Transparent

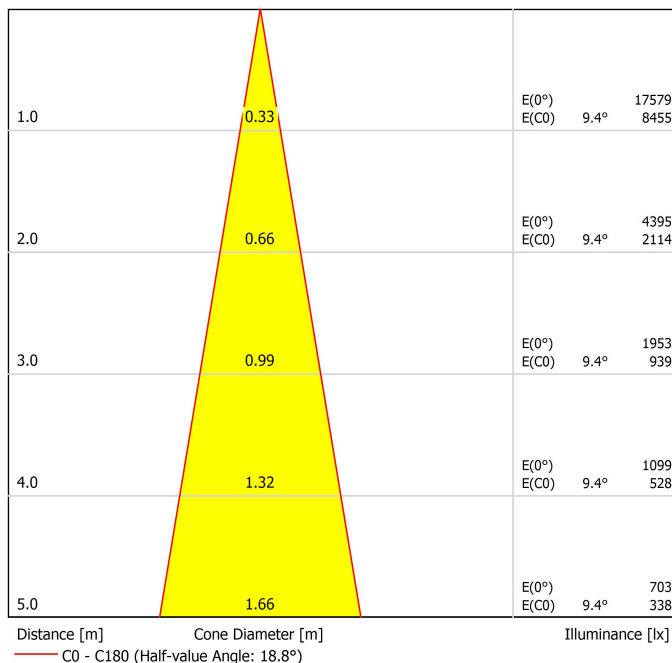


Hubble ist eine schwenkbare kardanische LED-Einbauleuchte, die außerordentliche Lumenpakete für Räume mit hohem Lichtbedarf bietet, in denen eine strahlerartige Beleuchtung erforderlich ist. Hubble lässt sich schwenken, ohne aus der Decke herauszuragen, was zusammen mit dem im Verhältnis zur Lichtleistung relativ kleinen Format dazu beiträgt, dass die Leuchte den Raum nicht zu sehr beherrscht. Geeignet für die Beleuchtung von hohen Decken aus und für den Einzelhandel. Verfügt über Regelungsoptionen, um den hohen Lichtstrom zu dimmen.

Polar-koordinaten diagramm




Kegeldiagramm





	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08020200
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT. 

### Blendschutz-Wabenraster

Zubehörteil mit einem wabenförmigen Raster, das den Lichtstrahl lenkt, Blendung reduziert und die direkte Sicht auf die Lichtquelle verhindert.



	PRODUCT
Model	Elliptical Refractor
Reference	08020400
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

### Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung

Linse, die die Form des Lichtstrahls durch Brechung verändert und eine elliptische Lichtverteilung erzeugt. Ideal zur Beleuchtung länglicher Flächen wie Flure, Regale oder Wände.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050300
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

### Diffusor zur Homogenisierung des Lichtbündels

Der homogenisierende Diffusor mischt und glättet Unregelmäßigkeiten, die durch parabolische Linsen, Fresnel-Linsen oder TIR-Kollimatoren verursacht werden, und sorgt so für eine gleichmäßigere Lichtverteilung, ohne das Lichtbündel wesentlich zu verlängern.

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			•	•	
 Fruits & Vegetables		•	•		
 Bakery	•				
 Retail		•	•		
 Cosmetics			•	•	
 Meat					•
 Fish				•	
 Seafood				•	•

## High Chromatic LED Für die Produktpräsentation.

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.



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 de 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

