



## Größe



## Zubehör



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



ELLIPTICAL REFRACTOR



BEAM MIXER DIFFUSER



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUKT

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Name          | HUBBLE DOUBLE 3 MEDIUM 28° DIM PUSH 3000K NT |
| Artikelnummer | A2773221NT                                   |
| Farbe         | Schwarz strukturiert                         |
| RAL           | 9005                                         |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                             |

## LICHTQUELLE

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                        | LED                               |
| Bruttolichtstrom                           | 2 X 5000 lm                       |
| Farbtemperatur                             | 3000 K - Andere K, Bitte anfragen |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90                          |
| Leistung                                   | 2 X 41 W                          |
| Stromstärke                                | 1200 mA                           |
| Lichtausbeute                              | 122 lm/W                          |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h                  |
| Energieeffizienzklasse                     | E                                 |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 90% |
| Abstrahlwinkel             | 28° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Driver                     | Inklusiv - Angeschlossen |
| Leistungswerte des Systems | 91,32 W                  |
| Spannung                   | 220V/240V                |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                 |
| Helligkeitssteuerung       | Push                     |
| Schutzklasse               | <input type="checkbox"/> |

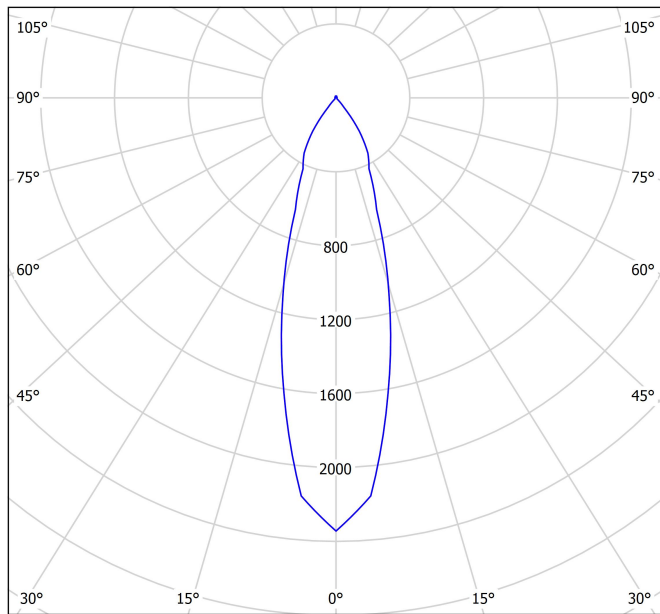
## ANDERE DATEN

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                         |
| Wireless control           | Bitte anfragen               |
| Notstromaggregat           | Bitte anfragen               |
| Einbaumaße                 | 170 x 325 mm                 |
| Schwenkwinkel              | X20° Y20°                    |
| Gewicht                    | 3550 g                       |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 3922 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.

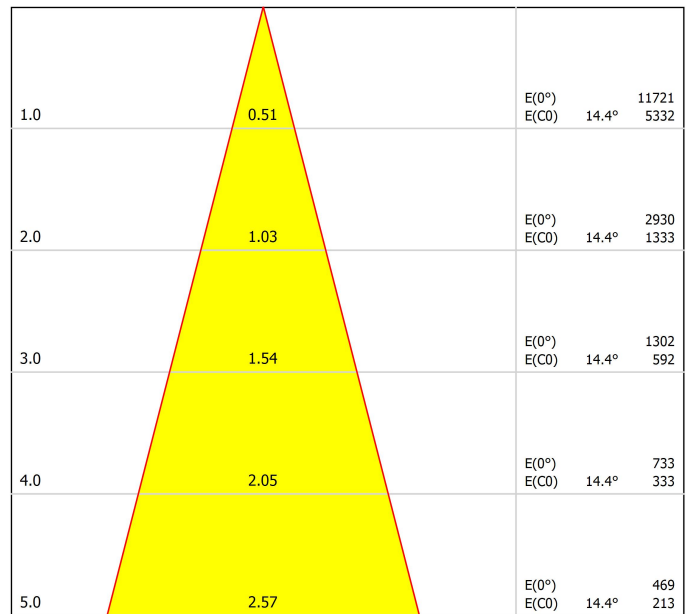
Polar-koordinaten diagramm



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 90\%$

Kegeldiagramm




Distance [m] Cone Diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 28.8°)

Illuminance [lx]



|           | 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<br>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

