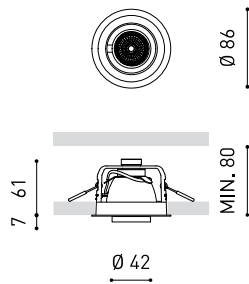




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

PREISE



PRODUKT

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Name          | POP UP 20° DIM PH.CUT 4000K NT |
| Artikelnummer | A2782512NT                     |
| Farbe         | Schwarz strukturiert           |
| RAL           | 9005                           |
| Kategorie     | CEILING RECESSED               |

LICHTQUELLE

|  |                  |
|--|------------------|
| Typ  | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 660 lm           |
| Farbtemperatur                             | 4000 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 6,5 W            |
| Stromstärke                                | 700 mA           |
| Lichtausbeute                              | 102 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 92% |
| Abstrahlwinkel             | 20° |

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Driver                     | Inklusiv - Angeschlossen |
| Leistungswerte des Systems | 9,09 W                   |
| Spannung                   | 220V/240V                |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                 |
| Helligkeitssteuerung       | Phasen-Dimmung           |
| Schutzklasse               | <input type="checkbox"/> |

ANDERE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Wireless control           | Bitte anfragen           |
| Einbaumaße                 | Ø79 mm                   |
| Schwenkwinkel              | 90°                      |
| Drehwinkel                 | 355°                     |
| Gewicht                    | 365 g                    |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 446 g                    |
| Abmessungen der Verpackung | 159 x 138 x 86 mm        |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Polycarbonat |

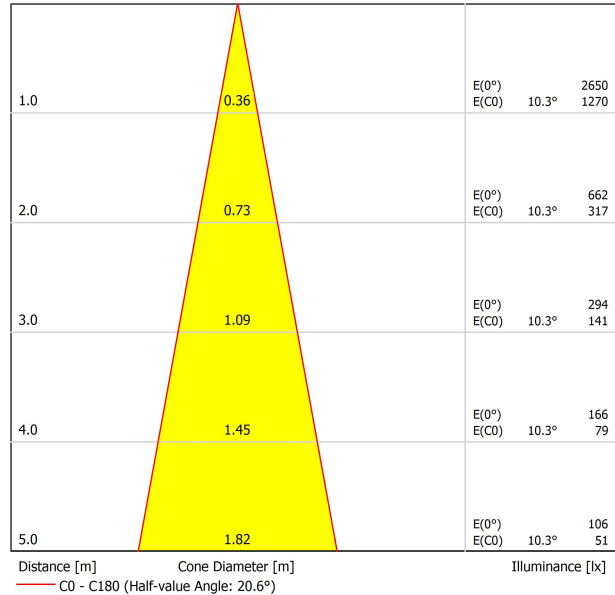


Pop Up ist einer der kleinsten Einbaustrahler der Welt. Die Kombination von kleinem Format und formalem Minimalismus macht daraus die perfekte Leuchte für Projekte, bei denen so wenig wie möglich in den Raum eingegriffen werden soll. Der Lichtstrom von Pop Up macht die Leuchte geeignet für den Einsatz als Akzentbeleuchtung von der Decke aus. Pop Up kann wie nur wenige auf dem Markt erhältliche Einbauleuchten praktisch unbegrenzt (bis zu 355°) gedreht und 90° geschwenkt werden. Die Bewegung kann ganz einfach und mühelos mit der Hand ausgeführt werden.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |
|--|-------------|--|------|------|------|-------------|---|------|------|------|------|
| ρ Ceiling  | 70          | 70   | 50   | 50   | 30   | 70          | 70                                      | 50   | 50   | 30   |      |
| ρ Walls  | 50          | 30   | 50   | 30   | 30   | 50          | 30                                      | 50   | 30   | 30   |      |
| ρ Floor  | 20          | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20                                      | 20   | 20   | 20   |      |
| Room Size X Y  |             | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |             | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |
| 2H   | 2H          | 6.1  | 6.8  | 6.4  | 7.0  | 7.2         | 6.1                                     | 6.8  | 6.4  | 7.0  | 7.2  |
|  | 3H          | 9.7  | 10.3 | 10.0 | 10.5 | 10.8        | 9.7                                     | 10.3 | 10.0 | 10.5 | 10.8 |
|  | 4H          | 11.4   | 12.0 | 11.7 | 12.2 | 12.5        | 11.4                                    | 12.0 | 11.7 | 12.2 | 12.5 |
|  | 6H          | 13.1   | 13.7 | 13.5 | 14.0 | 14.2        | 13.1                                    | 13.7 | 13.5 | 14.0 | 14.2 |
|  | 8H          | 14.1   | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 15.2        | 14.1                                    | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 15.2 |
| 4H   | 2H          | 7.3  | 7.9  | 7.6  | 8.1  | 8.4         | 7.3                                     | 7.9  | 7.6  | 8.1  | 8.4  |
|  | 3H          | 11.0   | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1        | 11.0                                    | 11.5 | 11.4 | 11.8 | 12.1 |
|  | 4H          | 12.9   | 13.3 | 13.2 | 13.6 | 13.9        | 12.9                                    | 13.3 | 13.2 | 13.6 | 13.9 |
|  | 6H          | 14.7   | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.8        | 14.7                                    | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.8 |
|  | 8H          | 15.8   | 16.1 | 16.2 | 16.4 | 16.8        | 15.8                                    | 16.1 | 16.2 | 16.4 | 16.8 |
| 8H   | 2H          | 16.9   | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.0        | 16.9                                    | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.0 |
|  | 4H          | 13.6   | 13.9 | 14.0 | 14.3 | 14.7        | 13.6                                    | 13.9 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
|  | 6H          | 15.7   | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.8        | 15.7                                    | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.8 |
|  | 8H          | 16.9   | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 18.0        | 16.9                                    | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 18.0 |
|  | 12H         | 18.3   | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4        | 18.3                                    | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| 12H  | 4H          | 13.8   | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.9        | 13.8                                    | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.9 |
|  | 6H          | 16.0   | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 17.1        | 16.0                                    | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 17.1 |
|  | 8H          | 17.3   | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.4        | 17.3                                    | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.4 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +2.3 / -0.7 |  |      |      |      | +2.3 / -0.7 |   |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +4.2 / -0.9 |  |      |      |      | +4.2 / -0.9 |   |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +6.0 / -1.1 |  |      |      |      | +6.0 / -1.1 |   |      |      |      |      |
| Standard table Correction Summand                                | ---         |  |      |      |      | ---         |   |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 660lm Total Luminous Flux   |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |



## DRIVER

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 0433-01-15 | DRIVER PH.CUT 700mA |
|------------|---------------------|

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number  | Dimming Type  |
|----------------------|---------------|---------------|
| Busch-Jaeger         | 6523 U-102    | Trailing edge |
| Busch-Jaeger         | 6523 UR-103   | Trailing edge |
| Niko                 | 310-0190X     | Trailing edge |
| Jung                 | LB-Management | Trailing edge |
| HZC Electric         | AU-P3         | Trailing edge |
| Philips              | SED-200A      | Trailing edge |
| Merten/Schneider     | SBD315RC      | Trailing edge |
| Etman                | ETM327        | Trailing edge |
| Etman                | ETM329        | Trailing edge |
| Etman (EGANT)        | U321V2        | Trailing edge |
| Casambi              | CBU-TED       | Trailing edge |

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model<br>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.

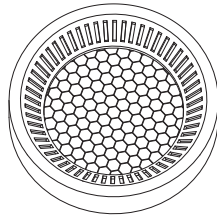


|           | PRODUCT             |
|-----------|---------------------|
| Model     | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100            |
| Category  | Accessories         |

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.



|           | 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.



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

