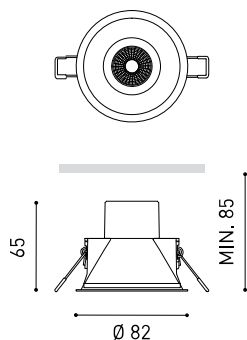




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUKT

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Name          | SHOT LIGHT M 2 DIM DALI/PUSH 3500K N |
| Artikelnummer | A2970233N                            |
| Farbe         | Schwarz                              |
| RAL           | Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005  |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                     |

## LICHTQUELLE

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Typ                                        | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 955 lm           |
| Farbtemperatur                             | 3500 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 6,5 W            |
| Stromstärke                                | 200 mA           |
| Lichtausbeute                              | 147 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 86% |
| Abstrahlwinkel             | 38° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Driver                     | Inklusiv - Angeschlossen                 |
| Leistungswerte des Systems | 8,34 W                                   |
| Spannung                   | 220V/240V                                |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                                 |
| Helligkeitssteuerung       | DALI / Push - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse               | □                                        |

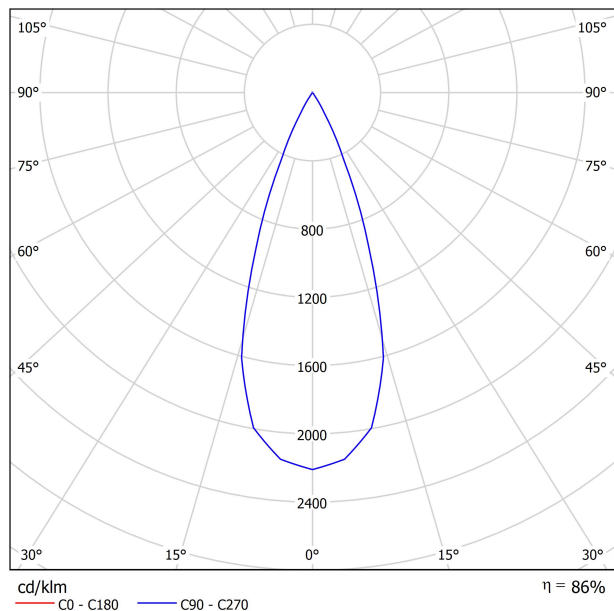
## ANDERE DATEN

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wireless control           | Bitte anfragen                                         |
| Notstromaggregat           | Bitte anfragen                                         |
| Gewicht                    | 260 g                                                  |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 315 g                                                  |
| Abmessungen der Verpackung | 101 x 95 x 88 mm                                       |
| Materialien                | Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat |

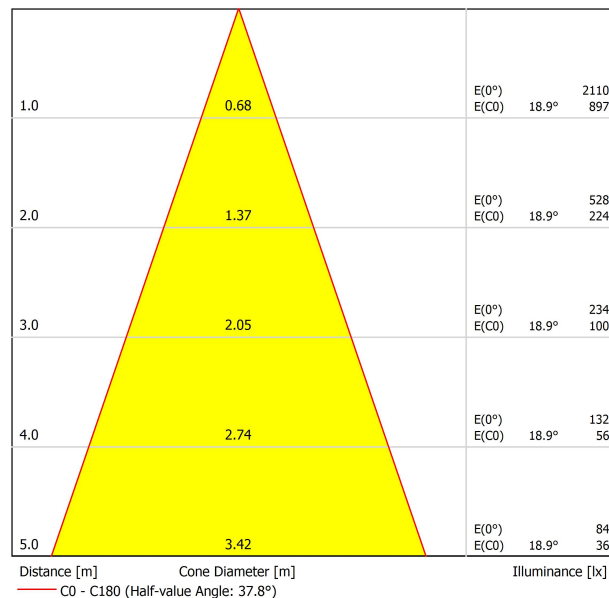


Shot Light ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel erzeugt.

## 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<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |       | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |       |       |       |       |
| 2H                                                               | 2H  | -19.0                                             | -18.3 | -18.7 | -18.2 | -18.0 | -19.0                                      | -18.3 | -18.7 | -18.2 | -18.0 |
|                                                                  | 3H  | -15.3                                             | -14.8 | -15.0 | -14.5 | -14.3 | -15.3                                      | -14.8 | -15.0 | -14.5 | -14.3 |
|                                                                  | 4H  | -13.1                                             | -12.5 | -12.8 | -12.3 | -12.0 | -13.1                                      | -12.5 | -12.8 | -12.3 | -12.0 |
|                                                                  | 6H  | -11.3                                             | -10.8 | -11.0 | -10.6 | -10.3 | -11.3                                      | -10.8 | -11.0 | -10.6 | -10.3 |
|                                                                  | 8H  | -10.2                                             | -9.7  | -9.9  | -9.5  | -9.2  | -10.2                                      | -9.7  | -9.9  | -9.5  | -9.2  |
|                                                                  | 12H | -8.6                                              | -8.1  | -8.2  | -7.8  | -7.5  | -8.6                                       | -8.1  | -8.2  | -7.8  | -7.5  |
| 4H                                                               | 2H  | -18.1                                             | -17.6 | -17.8 | -17.3 | -17.1 | -18.1                                      | -17.6 | -17.8 | -17.3 | -17.1 |
|                                                                  | 3H  | -13.9                                             | -13.5 | -13.6 | -13.2 | -12.9 | -13.9                                      | -13.5 | -13.6 | -13.2 | -12.9 |
|                                                                  | 4H  | -11.5                                             | -11.1 | -11.2 | -10.8 | -10.5 | -11.5                                      | -11.1 | -11.2 | -10.8 | -10.5 |
|                                                                  | 6H  | -9.7                                              | -9.4  | -9.3  | -9.0  | -8.6  | -9.7                                       | -9.4  | -9.3  | -9.0  | -8.6  |
|                                                                  | 8H  | -8.5                                              | -8.2  | -8.1  | -7.8  | -7.4  | -8.5                                       | -8.2  | -8.1  | -7.8  | -7.4  |
|                                                                  | 12H | -6.7                                              | -6.5  | -6.3  | -6.1  | -5.6  | -6.7                                       | -6.5  | -6.3  | -6.1  | -5.6  |
| 8H                                                               | 4H  | -10.7                                             | -10.5 | -10.3 | -10.1 | -9.7  | -10.7                                      | -10.5 | -10.3 | -10.1 | -9.7  |
|                                                                  | 6H  | -8.7                                              | -8.5  | -8.2  | -8.1  | -7.6  | -8.7                                       | -8.5  | -8.2  | -8.1  | -7.6  |
|                                                                  | 8H  | -7.2                                              | -7.0  | -6.7  | -6.6  | -6.1  | -7.2                                       | -7.0  | -6.7  | -6.6  | -6.1  |
|                                                                  | 12H | -5.2                                              | -5.0  | -4.7  | -4.6  | -4.1  | -5.2                                       | -5.0  | -4.7  | -4.6  | -4.1  |
| 12H                                                              | 4H  | -10.6                                             | -10.3 | -10.1 | -9.9  | -9.5  | -10.6                                      | -10.3 | -10.1 | -9.9  | -9.5  |
|                                                                  | 6H  | -8.3                                              | -8.2  | -7.9  | -7.7  | -7.3  | -8.3                                       | -8.2  | -7.9  | -7.7  | -7.3  |
|                                                                  | 8H  | -6.7                                              | -6.6  | -6.2  | -6.1  | -5.6  | -6.7                                       | -6.6  | -6.2  | -6.1  | -5.6  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |
| S = 1.0H                                                         |     | +6.9 / -10.4                                      |       |       |       |       | +6.9 / -10.4                               |       |       |       |       |
| S = 1.5H                                                         |     | +9.8 / -11.0                                      |       |       |       |       | +9.8 / -11.0                               |       |       |       |       |
| S = 2.0H                                                         |     | +11.8 / -11.6                                     |       |       |       |       | +11.8 / -11.6                              |       |       |       |       |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |       |       |       |       | BK00                                       |       |       |       |       |
| Correction<br>Summand                                            |     | -13.2                                             |       |       |       |       | -13.2                                      |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 955lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |

# LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

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.



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



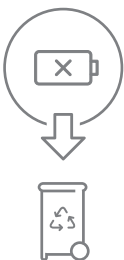
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

