



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUKT

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Name          | SHOT LIGHT M IP65 2 DIM PH.CUT 2700K N |
| Artikelnummer | A2972250N                              |
| Farbe         | Schwarz                                |
| RAL           | Farbe in der Serie ähnlich RAL 9005    |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                       |

## LICHTQUELLE

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Typ                                        | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 910 lm           |
| Farbtemperatur                             | 2700 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 6,5 W            |
| Stromstärke                                | 200 mA           |
| Lichtausbeute                              | 140 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 78% |
| Abstrahlwinkel             | 37° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Driver                     | Inklusiv - Angeschlossen                    |
| Leistungswerte des Systems | 7,79 W                                      |
| Spannung                   | 220V/240V                                   |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                                    |
| Helligkeitssteuerung       | Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse               | <input type="checkbox"/>                    |

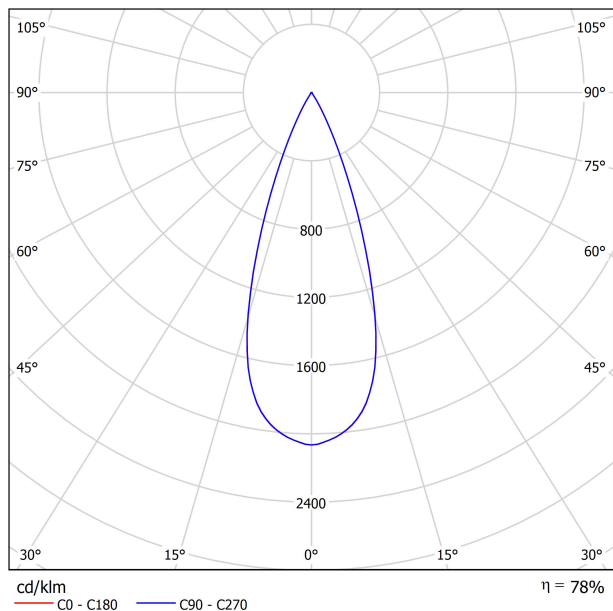
## ANDERE DATEN

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dichtigkeit                | IP65                                                   |
| Wireless control           | Bitte anfragen                                         |
| Notstromaggregat           | Bitte anfragen                                         |
| Einbaumaße                 | Ø75 mm                                                 |
| Gewicht                    | 115 g                                                  |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 290 g                                                  |
| Abmessungen der Verpackung | 131 x 124 x 88 mm                                      |
| Stück pro Verpackung       | 1                                                      |
| Materialien                | Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat |

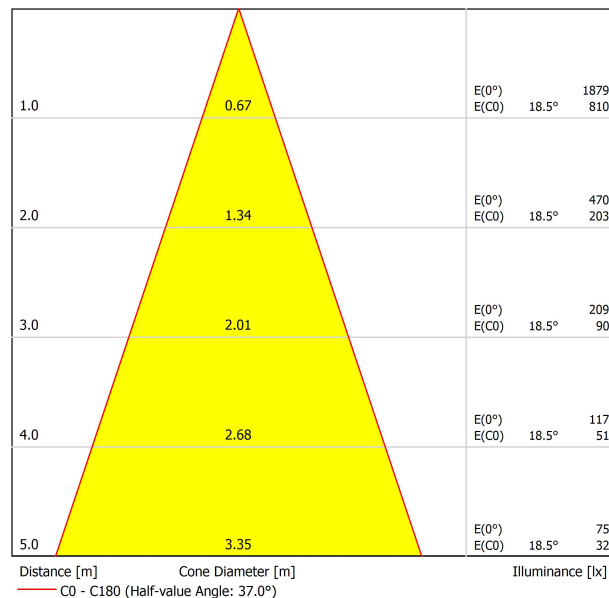


Shot Light ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkomfort abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte ußer einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Walls                                                          |     | 50                                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p Floor                                                          |     | 20                                             | 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  | -7.7                                           | -7.1 | -7.5 | -6.9 | -6.7 | -7.4                                    | -6.7 | -7.1 | -6.5 | -6.3 | -6.3 |
|                                                                  | 3H  | -4.5                                           | -3.9 | -4.2 | -3.6 | -3.4 | -4.5                                    | -3.9 | -4.2 | -3.7 | -3.5 | -3.5 |
|                                                                  | 4H  | -3.0                                           | -2.5 | -2.7 | -2.2 | -2.0 | -2.6                                    | -2.1 | -2.3 | -1.8 | -1.6 | -1.6 |
|                                                                  | 6H  | -1.3                                           | -0.8 | -1.0 | -0.5 | -0.2 | -0.6                                    | -0.0 | -0.2 | 0.2  | 0.4  | 0.5  |
|                                                                  | 8H  | -0.4                                           | 0.1  | -0.1 | 0.3  | 0.6  | 0.7                                     | 1.2  | 1.0  | 1.4  | 1.7  | 1.7  |
| 4H                                                               | 12H | 0.5                                            | 1.0  | 0.9  | 1.3  | 1.6  | 1.7                                     | 2.2  | 2.0  | 2.5  | 2.8  | 2.8  |
|                                                                  | 2H  | -6.7                                           | -6.2 | -6.4 | -5.9 | -5.7 | -6.5                                    | -5.9 | -6.2 | -5.7 | -5.4 | -5.4 |
|                                                                  | 3H  | -3.4                                           | -3.0 | -3.1 | -2.7 | -2.4 | -3.3                                    | -2.8 | -3.0 | -2.5 | -2.2 | -2.2 |
|                                                                  | 4H  | -1.8                                           | -1.4 | -1.4 | -1.1 | -0.7 | -1.2                                    | -0.8 | -0.8 | -0.4 | -0.1 | -0.1 |
|                                                                  | 6H  | 0.2                                            | 0.5  | 0.6  | 0.9  | 1.3  | 1.1                                     | 1.4  | 1.5  | 1.8  | 2.2  | 2.2  |
| 8H                                                               | 8H  | 1.2                                            | 1.5  | 1.6  | 1.9  | 2.3  | 2.4                                     | 2.7  | 2.8  | 3.1  | 3.5  | 3.5  |
|                                                                  | 12H | 2.4                                            | 2.6  | 2.8  | 3.0  | 3.4  | 3.5                                     | 3.8  | 4.0  | 4.2  | 4.6  | 4.6  |
|                                                                  | 4H  | -1.0                                           | -0.7 | -0.6 | -0.3 | 0.1  | -0.5                                    | -0.2 | -0.1 | 0.1  | 0.5  | 0.5  |
|                                                                  | 6H  | 1.3                                            | 1.5  | 1.7  | 1.9  | 2.4  | 2.0                                     | 2.3  | 2.5  | 2.7  | 3.1  | 3.1  |
|                                                                  | 8H  | 2.5                                            | 2.6  | 2.9  | 3.1  | 3.6  | 3.5                                     | 3.7  | 4.0  | 4.1  | 4.6  | 4.6  |
| 12H                                                              | 12H | 3.9                                            | 4.1  | 4.4  | 4.5  | 5.0  | 4.9                                     | 5.0  | 5.4  | 5.5  | 6.0  | 6.0  |
|                                                                  | 4H  | -0.7                                           | -0.5 | -0.3 | -0.1 | 0.4  | -0.3                                    | -0.1 | 0.1  | 0.3  | 0.7  | 0.7  |
|                                                                  | 6H  | 1.7                                            | 1.9  | 2.2  | 2.3  | 2.8  | 2.4                                     | 2.5  | 2.8  | 3.0  | 3.4  | 3.4  |
|                                                                  | 8H  | 3.0                                            | 3.1  | 3.5  | 3.6  | 4.1  | 3.9                                     | 4.1  | 4.4  | 4.5  | 5.0  | 5.0  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +4.7 / -2.1                                    |      |      |      |      | +4.2 / -1.7                             |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +7.3 / -2.4                                    |      |      |      |      | +6.7 / -2.0                             |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +9.4 / -3.0                                    |      |      |      |      | +8.7 / -2.3                             |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | BK03                                           |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |
| Correction Summand                                               |     | -13.0                                          |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 910lm Total Luminous Flux   |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |



## DRIVER

0433-00-32 DRIVER LED 200/300/350/450mA DIM PH.CUT

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number                     | Dimming Type           |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Busch                | 2247U                            | Leading edge           |
| Busch                | 6523 U                           | Leading edge           |
| Legrand              | Cat 400T                         | Trailing edge          |
| Legrand              | 6708300%                         | Trailing edge          |
| Legrand              | 77006200%                        | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-01900                        | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02700                        | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02800                        | Trailing edge          |
| OSRAM                | MCU Te250                        | Trailing edge          |
| Siemens              | 5TC8 284                         | Trailing edge          |
| DIGINET              | MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400) | Trailing edge          |
| Clipsal              | 32ELED                           | Trailing edge          |
| Hager B&R            | WBMD400LED                       | Trailing edge          |
| V-PRO                | 250W MAX. GLS                    | Trailing edge          |
| SG                   | LEDDIM 400                       | Trailing edge          |
| ELKO                 | 316 GLED                         | Leading edge           |
| Hamilton             | LEDIT-B100                       | Trailing edge          |
| VLTIMATE             | GU6012L                          | Trailing edge          |
| SHUTTLE              | SDIM-T-LED500W                   | Leading edge           |
| RADIANT              | LEDDIMO4-500W                    | Trailing edge          |
| GIRA                 | 238500%                          | Trailing /Leading edge |
| JUNG                 | 122400%                          | Trailing /Leading 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

# 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

