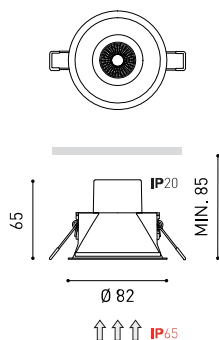




## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUCTO

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Nombre     | SHOT LIGHT M IP65 3 DIM DALI/PUSH 3500K N |
| Referencia | A2972333N                                 |
| Color      | Negro                                     |
| RAL        | Color en masa similar a RAL 9005          |
| Categoría  | CEILING RECESSED                          |

## FUENTE DE LUZ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo                             | LED              |
| Flujo Luminoso                   | 1290 lm          |
| Temperatura de color             | 3500 K           |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2   |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90         |
| Potencia                         | 10,3 W           |
| Corriente                        | 300 mA           |
| Eficacia                         | 125 lm/W         |
| Horas de Vida del LED            | L90B10 > 55.000h |

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica   | 78% |
| Ángulo del haz de luz | 37° |

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Driver                       | Incluido - Conectado               |
| Potencia del sistema         | 12,55 W                            |
| Tensión                      | 220V/240V                          |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz                           |
| Regulación                   | DALI / Push - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/>           |

## OTROS DATOS

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Control inalámbrico        | Consultar                                                   |
| Alimentación de emergencia | Consultar                                                   |
| Peso                       | 115 g                                                       |
| Peso con embalaje          | 290 g                                                       |
| Dimensiones embalaje       | 131 x 124 x 88 mm                                           |
| Materiales                 | Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato |



Una luminaria concebida para ser un discreto punto de luz en el techo que oculta a la vista el origen de la iluminación y busca ofrecer el máximo confort visual. Para ello, está provisto de una pantalla antideslumbramiento y un micro-reflector (diseñado específicamente) que genera un haz de luz perfectamente definido.

DIAGRAMA POLAR

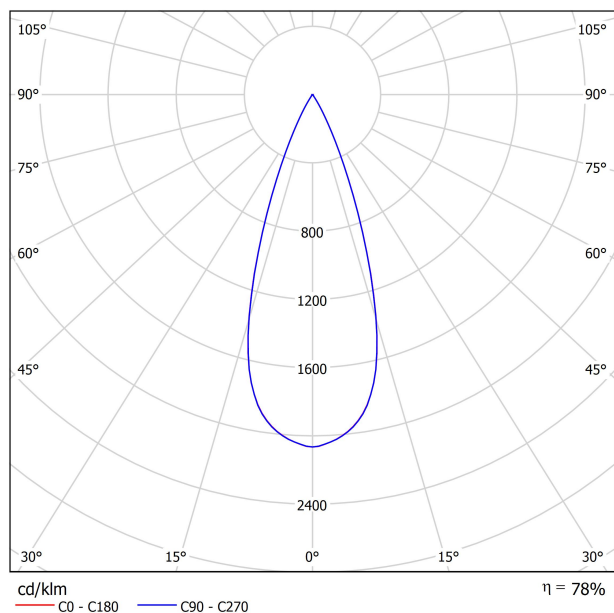
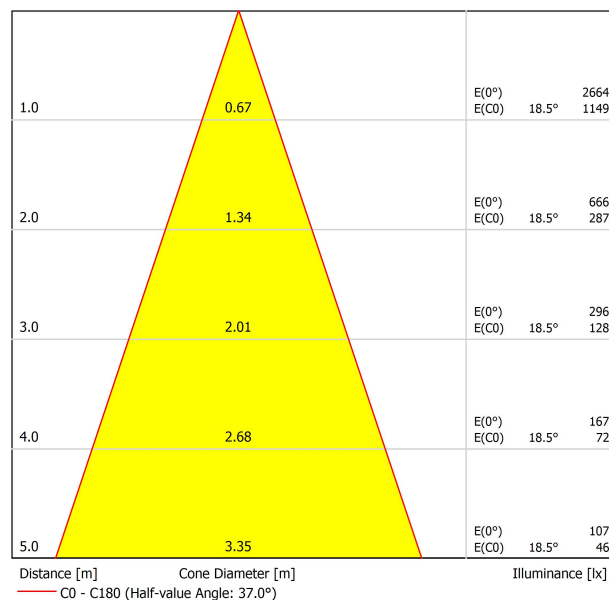


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| $\rho$ Ceiling                                                   | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| $\rho$ Walls                                                     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| $\rho$ Floor                                                     | 20                                                | 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                                                | -6.5 | -5.9 | -6.3 | -5.7 | -5.5                                       | -6.2 | -5.5 | -5.9 | -5.3 | -5.1 |
|                                                                  | 3H                                                | -3.2 | -2.7 | -3.0 | -2.4 | -2.2                                       | -3.3 | -2.7 | -3.0 | -2.5 | -2.2 |
|                                                                  | 4H                                                | -1.8 | -1.3 | -1.5 | -1.0 | -0.8                                       | -1.4 | -0.9 | -1.1 | -0.6 | -0.4 |
|                                                                  | 6H                                                | -0.1 | 0.4  | 0.3  | 0.7  | 1.0                                        | 0.7  | 1.2  | 1.0  | 1.4  | 1.7  |
|                                                                  | 8H                                                | 0.8  | 1.3  | 1.1  | 1.6  | 1.8                                        | 1.9  | 2.4  | 2.2  | 2.7  | 3.0  |
| 4H                                                               | 12H                                               | 1.8  | 2.2  | 2.1  | 2.5  | 2.8                                        | 2.9  | 3.4  | 3.3  | 3.7  | 4.0  |
|                                                                  | 2H                                                | -5.5 | -5.0 | -5.2 | -4.7 | -4.5                                       | -5.3 | -4.7 | -5.0 | -4.5 | -4.2 |
|                                                                  | 3H                                                | -2.2 | -1.8 | -1.9 | -1.5 | -1.1                                       | -2.1 | -1.6 | -1.7 | -1.3 | -1.0 |
|                                                                  | 4H                                                | -0.6 | -0.2 | -0.2 | 0.2  | 0.5                                        | 0.1  | 0.4  | 0.4  | 0.8  | 1.1  |
|                                                                  | 6H                                                | 1.4  | 1.8  | 1.8  | 2.1  | 2.5                                        | 2.3  | 2.6  | 2.7  | 3.0  | 3.4  |
| 8H                                                               | 8H                                                | 2.4  | 2.7  | 2.8  | 3.1  | 3.5                                        | 3.6  | 3.9  | 4.0  | 4.3  | 4.7  |
|                                                                  | 12H                                               | 3.6  | 3.8  | 4.0  | 4.2  | 4.6                                        | 4.7  | 5.0  | 5.2  | 5.4  | 5.8  |
|                                                                  | 4H                                                | 0.2  | 0.5  | 0.6  | 0.9  | 1.3                                        | 0.7  | 1.0  | 1.1  | 1.3  | 1.7  |
|                                                                  | 6H                                                | 2.5  | 2.7  | 2.9  | 3.1  | 3.6                                        | 3.3  | 3.5  | 3.7  | 3.9  | 4.3  |
|                                                                  | 8H                                                | 3.7  | 3.9  | 4.1  | 4.3  | 4.8                                        | 4.7  | 4.9  | 5.2  | 5.3  | 5.8  |
| 12H                                                              | 12H                                               | 5.1  | 5.3  | 5.6  | 5.7  | 6.2                                        | 6.1  | 6.3  | 6.6  | 6.7  | 7.2  |
|                                                                  | 4H                                                | 0.5  | 0.7  | 0.9  | 1.1  | 1.6                                        | 0.9  | 1.1  | 1.3  | 1.5  | 1.9  |
|                                                                  | 6H                                                | 2.9  | 3.1  | 3.4  | 3.5  | 4.0                                        | 3.6  | 3.7  | 4.0  | 4.2  | 4.6  |
| 8H                                                               | 4.2                                               | 4.4  | 4.7  | 4.8  | 5.3  | 5.1                                        | 5.3  | 5.6  | 5.7  | 6.2  |      |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H                                 | +4.7 / -2.1<br>+7.3 / -2.4<br>+9.4 / -3.0         |      |      |      |      | +4.2 / -1.7<br>+6.7 / -2.0<br>+8.7 / -2.3  |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                   | BK03                                              |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |      |
| Correction<br>Summand                                            | -13.0                                             |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 1290lm Total Luminous Flux  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |

# LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



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

