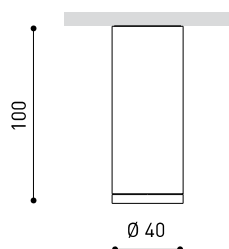




DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PREMI



| | |
|-----------|------------------|
| Nome | TOP 20° 2700K NT |
| Articolo | A2950010NT |
| Colore | Nero Strutturato |
| RAL | 9005 |
| Categoria | SURFACE |

PRODOTTO

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flusso luminoso lordo | 480 lm |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Stabilità cromatica | MacAdam Step 2 |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90 |
| Potenza | 4,5 W |
| Corrente | 500 mA |
| Efficienza | 107 lm/W |
| Ore di vita del LED | L90B10 > 55.000h |

SORGENTE DI LUCE

| | |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa | 92% |
| Angolo del fascio di luce | 20° |

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Driver | Incluso |
| Valori di potenza del sistema | 6,34 W |
| Tensione | 220V/240V |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Regolazione | No Dim |
| Classe di isolamento elettrico | ⊕ |

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tenuta stagna | IP20 |
| Peso | 153 g |
| Peso compresso l'imballaggio | 180 g |
| Dimensioni dell'imballaggio | 136 x 68 x 51 mm |
| Unità per imballaggio | 1 |
| Materiali | Alluminio / Policarbonato |

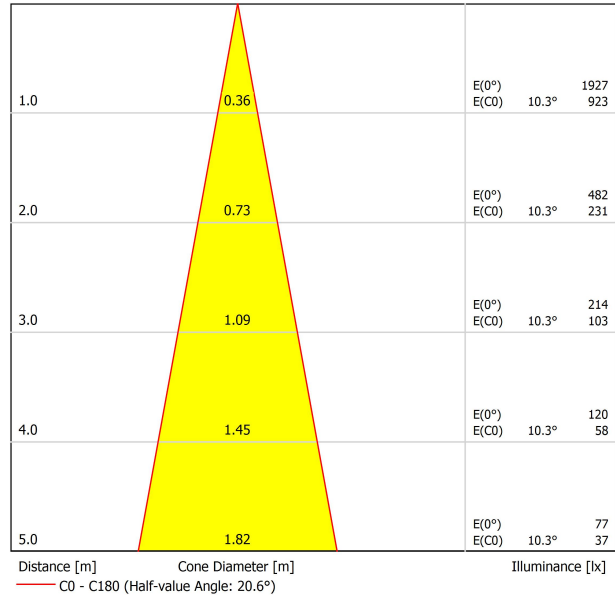
ALTRI DATI



DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



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 | 5.0 | 5.7 | 5.3 | 5.9 | 6.1 | 5.0 | 5.7 | 5.3 | 5.9 | 6.1 |
| | 3H | 8.6 | 9.2 | 8.9 | 9.4 | 9.7 | 8.6 | 9.2 | 8.9 | 9.4 | 9.7 |
| | 4H | 10.3 | 10.9 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 10.3 | 10.9 | 10.6 | 11.1 | 11.4 |
| | 6H | 12.0 | 12.6 | 12.4 | 12.8 | 13.1 | 12.0 | 12.6 | 12.4 | 12.8 | 13.1 |
| | 8H | 13.0 | 13.5 | 13.3 | 13.7 | 14.0 | 13.0 | 13.5 | 13.3 | 13.7 | 14.0 |
| 4H | 2H | 6.2 | 6.8 | 6.5 | 7.0 | 7.3 | 6.2 | 6.8 | 6.5 | 7.0 | 7.3 |
| | 3H | 9.9 | 10.4 | 10.2 | 10.7 | 11.0 | 9.9 | 10.4 | 10.2 | 10.7 | 11.0 |
| | 4H | 11.8 | 12.2 | 12.1 | 12.5 | 12.8 | 11.8 | 12.2 | 12.1 | 12.5 | 12.8 |
| | 6H | 13.6 | 14.0 | 14.0 | 14.3 | 14.7 | 13.6 | 14.0 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
| | 8H | 14.7 | 15.0 | 15.1 | 15.3 | 15.7 | 14.7 | 15.0 | 15.1 | 15.3 | 15.7 |
| 8H | 2H | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
| | 4H | 12.5 | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 | 12.5 | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 |
| | 6H | 14.6 | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.7 | 14.6 | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.7 |
| | 8H | 15.8 | 16.0 | 16.3 | 16.4 | 16.9 | 15.8 | 16.0 | 16.3 | 16.4 | 16.9 |
| | 12H | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3 |
| 12H | 4H | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 13.8 | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 13.8 |
| | 6H | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 16.0 | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 17.3 | 16.2 | 16.3 | 16.7 | 16.8 | 17.3 |
| 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 480lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading | | | • | • | |
| 🥬 Fruits & Vegetables | | • | • | | |
| 🍞 Bakery | • | | | | |
| 👤 Retail | | • | • | | |
| 💄 Cosmetics | | | • | • | |
| 🥩 Meat | | | | | • |
| 🐟 Fish | | | | • | |
| 🐠 Seafood | | | | • | • |



Arkosligh offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



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

NON SI VENDE SEPARATAMENTE.

Il Diffusore di fascio luminoso misto serve ad uniformare gli effetti distorsivi del fascio luminoso dovuti ai collimatori con lente parabolica, di Fresnel o TIR senza un allargamento significativo.

L'eccezionale design "misto" assicura una migliore uniformità del campo lontano e una miscelazione cromatica con una straordinaria luminosità assiale. Rispetto ai diffusori tradizionali, mantiene una maggiore intensità luminosa in candele al centro del fascio (CBCP) e diminuisce la sgradevole "luce a lunga gittata" negli angoli più ampi.



| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 08070000NT |
| Colour | NT ■ Textured black |
| Category | Accessories |

NON SI VENDE SEPARATAMENTE.



Accessorio formato da una griglia a forma di pannello d'ape per ridurre l'abbagliamento e l'incidenza diretta dei raggi durante la visione.



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

