



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD



| | |
|-----------|--------------------|
| Nome | LEX MINI 1 3500K W |
| Articolo | A3780113W |
| Colore | Bianco Opaco |
| RAL | 9016 |
| Categoria | CEILING RECESSED |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo | LED |
| Flusso luminoso lordo | 955 lm |
| Temperatura di colore | 3500 K |
| Stabilità cromatica | MacAdam Step 2 |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI >90 |
| Potenza | 6,5 W |
| Corrente | 200 mA |
| Efficienza | 147 lm/W |
| Ore di vita del LED | L90B10 >55.000h |

| | |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa | 70% |
| Angolo del fascio di luce | 70° |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Driver | Incluso |
| Valori di potenza del sistema | 7,67 W |
| Tensione | 220V/240V |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Regolazione | No Dim - Altri DIM, consultare |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/> |

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tenuta stagna | IP20 |
| Wireless control | Consultare |
| Alimentazione di emergenza | Consultare |
| Misure di incasso | Ø105 mm |
| Peso | 290 g |
| Peso compresso l'imballaggio | 435 g |
| Dimensioni dell'imballaggio | 194 x 163 x 119 mm |
| Unità per imballaggio | 1 |
| Materiali | Alluminio / Polycarbonato |

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

ALTRI DATI



Lex Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

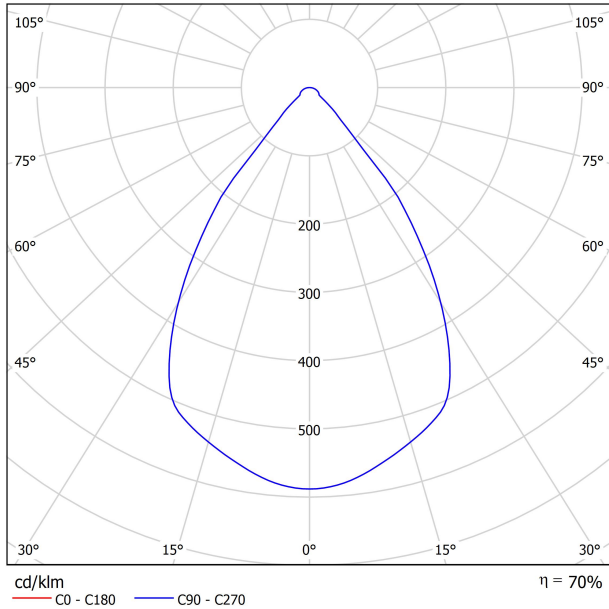
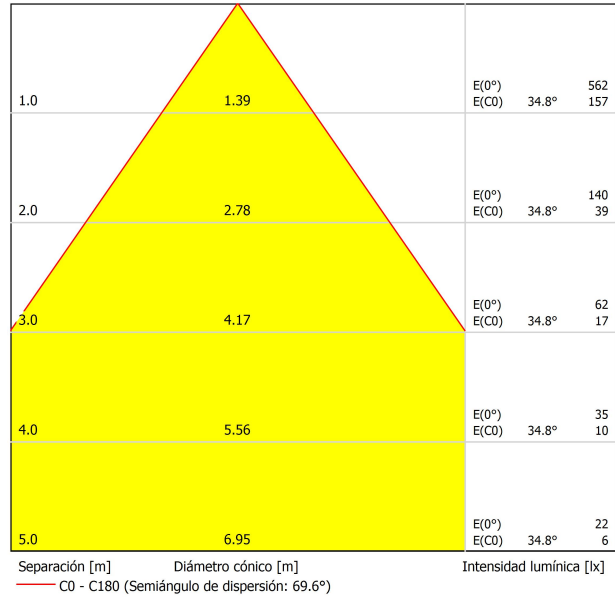


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Valoración de deslumbramiento según UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
| ρ Techo | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Paredes | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 |
| ρ Suelo | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Tamaño del local X Y | | Mirado en perpendicular al eje de lámpara | | | | | Mirado longitudinalmente al eje de lámpara | | | | | |
| 2H | 2H | 17.1 | 17.9 | 17.4 | 18.1 | 18.3 | 17.1 | 17.9 | 17.4 | 18.1 | 18.3 | 18.3 |
| | 3H | 17.4 | 18.1 | 17.6 | 18.3 | 18.5 | 17.4 | 18.1 | 17.6 | 18.3 | 18.5 | 18.5 |
| | 4H | 17.5 | 18.2 | 17.8 | 18.4 | 18.7 | 17.5 | 18.2 | 17.8 | 18.4 | 18.7 | 18.7 |
| | 6H | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.9 | 18.9 |
| | 8H | 17.8 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 19.0 | 17.8 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 19.0 | 19.0 |
| 4H | 2H | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 18.2 |
| | 3H | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 18.6 |
| | 4H | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 18.9 |
| | 6H | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 19.2 |
| | 8H | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| 8H | 2H | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 18.2 |
| | 3H | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 18.6 |
| | 4H | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 18.9 |
| | 6H | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 19.2 |
| | 8H | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| 12H | 2H | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 17.1 | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.2 | 18.2 |
| | 3H | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 17.5 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 | 18.6 |
| | 4H | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 18.9 |
| | 6H | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 19.2 |
| | 8H | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| 12H | 4H | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 19.0 |
| | 6H | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| | 8H | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 19.7 |
| | 12H | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.9 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.9 | 19.9 |
| | 12H | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.8 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.8 | 19.8 |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +2.7 / -2.0 | | | | | +2.7 / -2.0 | | | | | |
| S = 1.5H | | +4.9 / -2.2 | | | | | +4.9 / -2.2 | | | | | |
| S = 2.0H | | +6.8 / -2.5 | | | | | +6.8 / -2.5 | | | | | |
| Tabla estándar | | BK02 | | | | | BK02 | | | | | |
| Sumando de corrección | | -0.9 | | | | | -0.9 | | | | | |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 955lm Flujo luminoso total | | | | | | | | | | | | |

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkoslight 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.



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

