



## GRÖÖE



## PREISE



|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Name          | LEX MINI DALI TUNABLE WHITE W |
| Artikelnummer | A3780028W                     |
| Farbe         | Weiß matt                     |
| RAL           | 9016                          |
| Kategorie     | CEILING RECESSED              |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Typ  | LED                         |
| Bruttolichtstrom                           | 1250 lm                     |
| Farbtemperatur                             | Tunable White 2700 - 5000 K |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 3              |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90                    |
| Leistung                                   | 10,5 W                      |
| Stromstärke                                | 600 mA                      |
| Lichtausbeute                              | 119 lm/W                    |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h            |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 70% |
| Abstrahlwinkel             | 71° |

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Driver                     | Inklusiv                          |
| Leistungswerte des Systems | 13,46 W                           |
| Spannung                   | 220V/240V                         |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                          |
| Helligkeitssteuerung       | DALI - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse               | <input type="checkbox"/>          |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Wireless control           | Bitte anfragen           |
| Notstromaggregat           | Bitte anfragen           |
| Einbaumaße                 | Ø105 mm                  |
| Gewicht                    | 443 g                    |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 588 g                    |
| Abmessungen der Verpackung | 194 x 163 x 119 mm       |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Polycarbonat |

## PRODUKT

## LICHTQUELLE

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

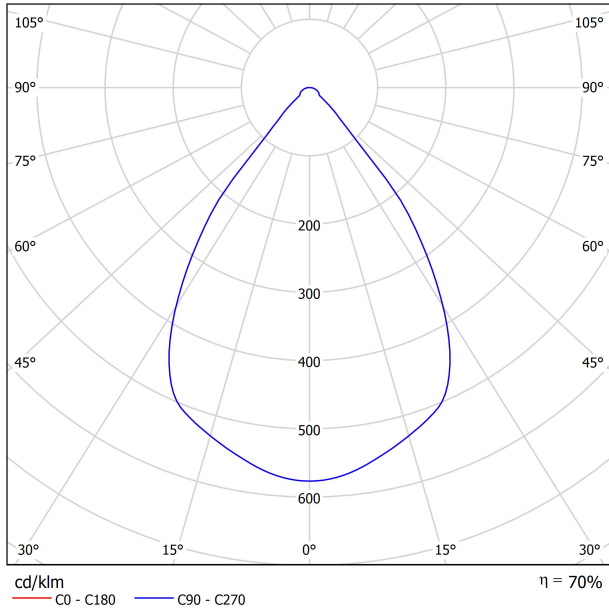
## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

## ANDERE DATEN

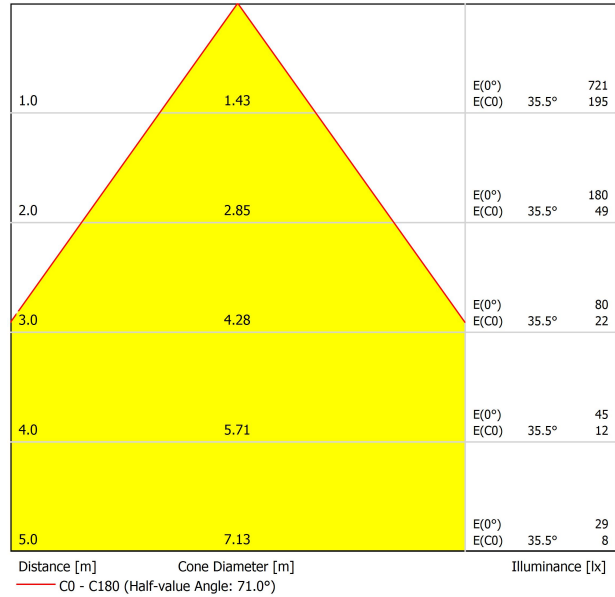


Lex Mini ist die kleinere Version von Lex. Wie ihre große Schwester bietet sie hohen Sehkomfort dank der zweifach zurückgesetzten LED-Quelle, die sich an der Leuchte nach hinten versetzt befindet und zudem am Ende eines zweiten Schirms angebracht ist. Das Mini-Format ist kohärent mit ihren im Verhältnis zu Leistung und Lichtstrom harmonischen Proportionen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |
|--|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| ρ Ceiling  |     | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| ρ Walls  |     | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| ρ 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  | 10.9   | 11.7 | 11.2 | 11.9 | 12.1 | 10.9                                    | 11.7 | 11.2 | 11.9 | 12.1 | 12.1 |
|  | 3H  | 13.2   | 13.9 | 13.5 | 14.1 | 14.3 | 13.2                                    | 13.9 | 13.5 | 14.1 | 14.3 | 14.3 |
|  | 4H  | 14.1   | 14.8 | 14.4 | 15.0 | 15.3 | 14.1                                    | 14.8 | 14.4 | 15.0 | 15.3 | 15.3 |
|  | 6H  | 14.9   | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 14.9                                    | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 16.1 |
|  | 8H  | 15.2   | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 15.2                                    | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 16.4 |
| 4H   | 2H  | 11.7   | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 11.7                                    | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 12.9 |
|  | 3H  | 14.1   | 14.7 | 14.5 | 15.0 | 15.3 | 14.1                                    | 14.7 | 14.5 | 15.0 | 15.3 | 15.3 |
|  | 4H  | 15.2   | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 15.2                                    | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 16.4 |
|  | 6H  | 16.2   | 16.6 | 16.6 | 16.9 | 17.3 | 16.2                                    | 16.6 | 16.6 | 16.9 | 17.3 | 17.3 |
|  | 8H  | 16.6   | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 16.6                                    | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.7 | 17.7 |
| 8H   | 2H  | 16.9   | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.1 | 16.9                                    | 17.2 | 17.3 | 17.6 | 18.1 | 18.1 |
|  | 4H  | 15.6   | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.6                                    | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 16.8 |
|  | 6H  | 16.8   | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 16.8                                    | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 17.9 |
|  | 8H  | 17.3   | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 17.3                                    | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.4 | 18.4 |
|  | 12H | 17.7   | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.7                                    | 17.9 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 18.9 |
| 12H  | 4H  | 15.7   | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7                                    | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 16.8 |
|  | 6H  | 16.9   | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 18.0 | 16.9                                    | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 18.0 | 18.0 |
|  | 8H  | 17.5   | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 17.5                                    | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 18.6 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |
| 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                             |      |      |      |      |      |
| Standard table   |     | BK02   |      |      |      |      | BK02                                    |      |      |      |      |      |
| Correction Summand   |     | -0.7   |      |      |      |      | -0.7                                    |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 1250lm Total Luminous Flux  |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |      |



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

