



#### DIMENSIONI



#### ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

#### PREMI

**DESIGN PLUS**  
2012 AWARD



Nome	LEX 3 DIM DALI 3000K W
Articolo	A0700121W
Colore	Bianco Opaco
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

#### PRODOTTO

Nome  
Articolo  
Colore  
RAL  
Categoria

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2800 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	24 W
Corrente	700 mA
Efficienza	117 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

#### SORGENTE DI LUCE

Tipo  
Flusso luminoso lordo  
Temperatura di colore  
Stabilità cromatica  
Indice di Riproduzione Cromatica  
Potenza  
Corrente  
Efficienza  
Ore di vita del LED

Efficienza luminosa	70%
Angolo del fascio di luce	71°

#### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa  
Angolo del fascio di luce

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	27,55 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

#### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver  
Valori di potenza del sistema  
Tensione  
Frequenza  
Regolazione  
Classe di isolamento elettrico

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	Ø140 mm
Peso	760 g
Peso compresso l'imballaggio	990 g
Dimensioni dell'imballaggio	240 x 212 x 163 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato

#### ALTRI DATI

Tenuta stagna  
Wireless control  
Alimentazione di emergenza  
Misure di incasso  
Peso  
Peso compresso l'imballaggio  
Dimensioni dell'imballaggio  
Unità per imballaggio  
Materiali



Lex è un downlight con LED ad incasso in formato COB e senza diffusore, che lo rende un apparecchio di illuminazione unico. Grazie alla posizione arretrata del suo LED, Lex offre un grande comfort visivo. Il suo paralume opaco potenzia questo aspetto e offre un'elegante estetica.

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	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0
	3H	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1
	4H	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9
	6H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
	8H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8	17.6	18.2	17.9	18.5	18.8
4H	12H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8
	3H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1
	4H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
8H	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	12H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
	4H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	8H	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6	19.4	19.6	19.8	20.1	20.6
12H	12H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
S = 1.0H		+2.0 / -1.9					+2.0 / -1.9				
S = 1.5H		+4.1 / -2.1					+4.1 / -2.1				
S = 2.0H		+5.8 / -2.4					+5.8 / -2.4				
Standard table		BK02					BK02				
Correction Summand		-1.6					-1.6				
Corrected Glare Indices referring to 2800lm 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.



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

