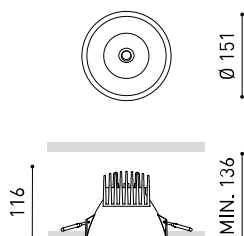




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

PRIX

DESIGN PLUS
2012 AWARDPremios
Delta'12
Selección

PRODUIT

Nom	LEX 1 4000K WN
Référence	A0700102WN
Couleur	Blanc-Noir
RAL	9016 & 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1440 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10 W
Courant	300 mA
Efficacité	144 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	60%
Angle du faisceau lumineux	71°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	11,98 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	☐

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø140 mm
Poids	550 g
Poids avec emballage	780 g
Dimensions de l'emballage	240 x 212 x 163 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate



Lex est un downlight à encastrer, à LED avec la technologie COB et sans diffuseur, ce qui en fait un luminaire très différent. Grâce à la position de la LED en retrait, Lex fournit un grand confort visuel. Son écran doté d'une finition mate accentue cet aspect et offre une apparence élégante.

DIAGRAMME POLAIRE

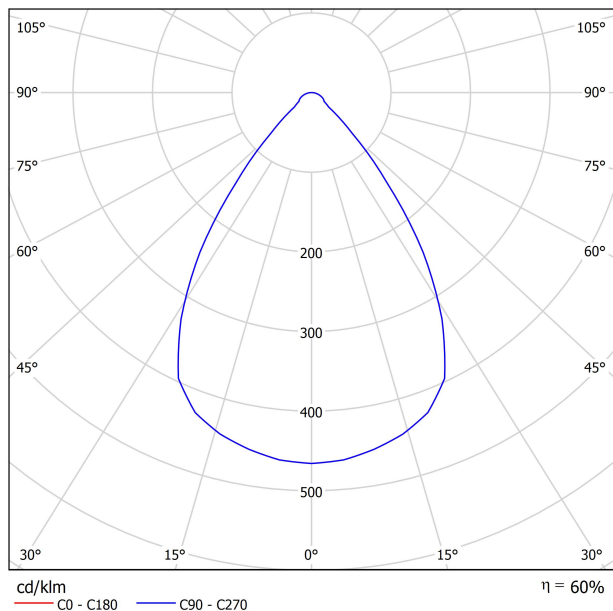
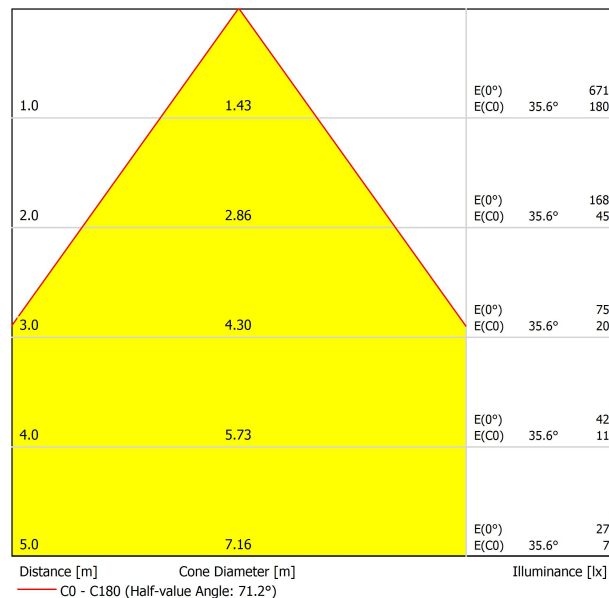


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p 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	11.0	11.8	11.2	12.0	12.2	11.0	11.8	11.2	12.0	12.2	
	3H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	
	4H	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	13.9	14.6	14.2	14.8	15.1	
	6H	14.5	15.2	14.8	15.4	15.7	14.5	15.2	14.8	15.4	15.7	
	8H	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	14.7	15.3	15.1	15.6	15.9	
4H	2H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	
	3H	11.7	12.4	12.0	12.7	12.9	11.7	12.4	12.0	12.7	12.9	
	4H	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2	
	6H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1	
	8H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	
8H	2H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	
	3H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	
	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	
	6H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	
12H	2H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	
	3H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	
	4H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	
	6H	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	
	8H	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	16.9	17.1	17.3	17.8	
Variation of the observer position for the luminaires 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		-2.6					-2.6					
Corrected Glare Indices referring to 1440lm Total Luminous Flux												

LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

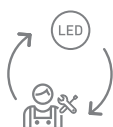
Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			•	•	
 Fruits & Vegetables		•	•		
 Bakery	•				
 Retail		•	•		
 Cosmetics			•	•	
 Meat					•
 Fish				•	
 Seafood				•	•



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



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

