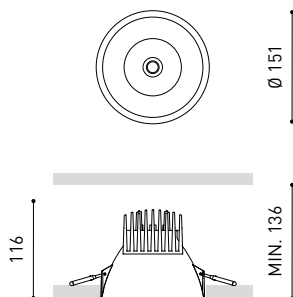




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

TROPHÉES

DESIGN PLUS
2012 AWARD

Nom	LEX ECO 2 CRI 90 3000K W
Référence	A0700103W
Couleur	Blanc Mat
RAL	9016
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

LEX ECO 2 CRI 90 3000K W

A0700103W

Blanc Mat

9016

CEILING RECESSED

INFORMATION LUMINEUSE

Source de lumière	LED
Flux lumineux brut	2150 Lm
Puissance	17 W
Valeurs de puissance du système	19,10 W
Température de couleur	3000 K - Autres K, veuillez consulter
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Stabilité chromatique	Mac Adam Step 2
Angle du faisceau lumineux	71°
Taux d'éblouissement unifié	UGR<19
Efficacité lumineuse	70%
Efficacité	126 Lm/W
Intensité de courant	500 mA
Contrôle par bluetooth	Veuillez consulter
Driver	Inclus - Connecté
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	
Tension	220 V/240 V
Fréquence	50/60 Hz
Efficacité énergétique	A+
Durée de vie de la LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
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 Eco 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 Eco fournit un grand confort visuel. Son écran doté d'une finition mate accentue cet aspect et offre une apparence élégante.

DIAGRAMME POLAIRE

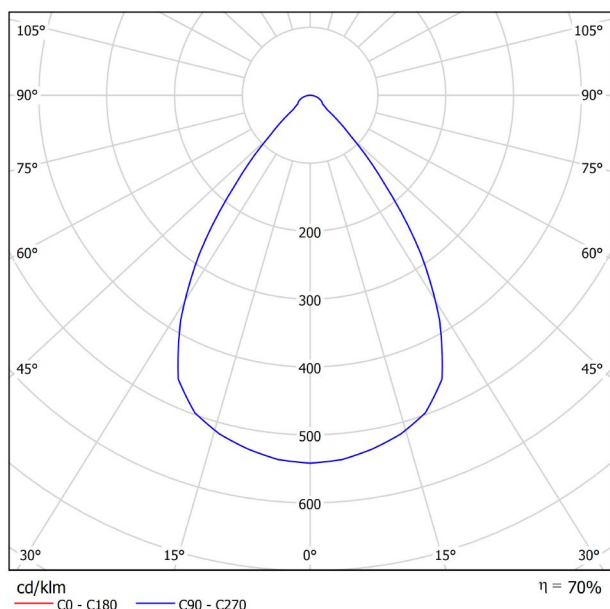
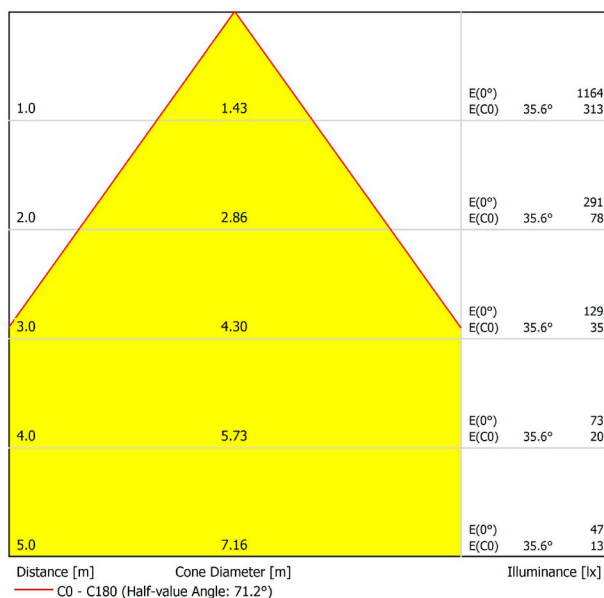


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
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	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	
	3H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.2	15.0	15.7	15.3	16.0	16.2	
	4H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	
	6H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.6	16.4	17.1	16.8	17.4	17.6	
	8H	16.6	17.3	17.0	17.6	17.9	16.6	17.3	17.0	17.6	17.9	
12H	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0		
4H	2H	13.6	14.3	13.9	14.6	14.9	13.6	14.3	13.9	14.6	14.9	
	3H	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1	
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.1	16.9	17.4	17.2	17.7	18.1	
	6H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	
	8H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.1	17.9	18.3	18.3	18.6	19.1	
12H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2		
8H	4H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	
	8H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6	
	12H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	
12H	4H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	
	6H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.4	18.2	18.4	18.6	18.9	19.4	
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	
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 2150lm 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.