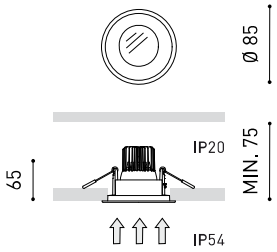
Drop

ARKOSLIGHT

Dimensions



Prix

PRODUIT	
Nom	DROP MICRO MATT 7.5W 2700K WT
Référence	A2240210WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	CEILING RECESSED
SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	950 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>80
Puissance	7,5 W
Courant	200 mA
Efficacité	127 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h
Classe d'efficacité énergétique	E
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	72%
Angle du faisceau lumineux	81°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,84 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	□
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Résistance aux chocs	IK07
Dimensions d'encastrement	Ø73 mm
Poids	335 g
Poids avec emballage	383,5 g
Dimensions de l'emballage	185 x 120 x 91 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polyméthacrylate De Méthyle

Avec la lumière allumée, l'éclairage du Drop produit un effet qui, grâce à sa clarté, élimine les limites du luminaire. L'effet d'éclairage de ce plafonnier est semblable à celui d'une lucarne naturelle.

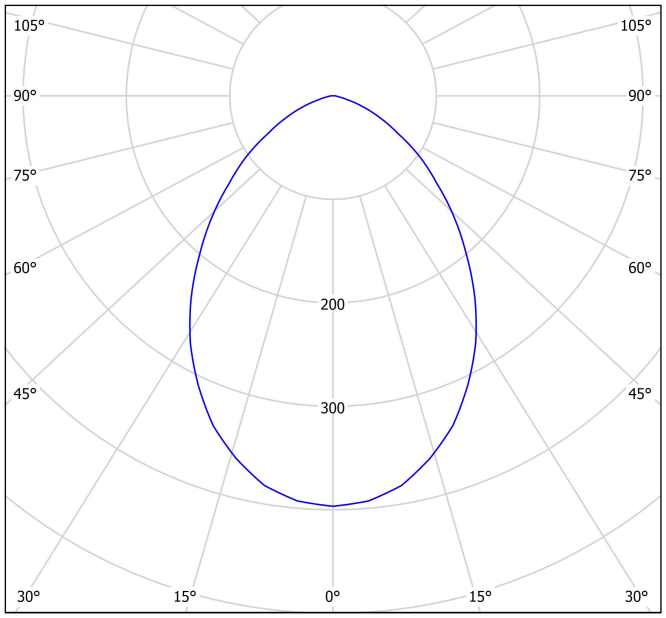
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

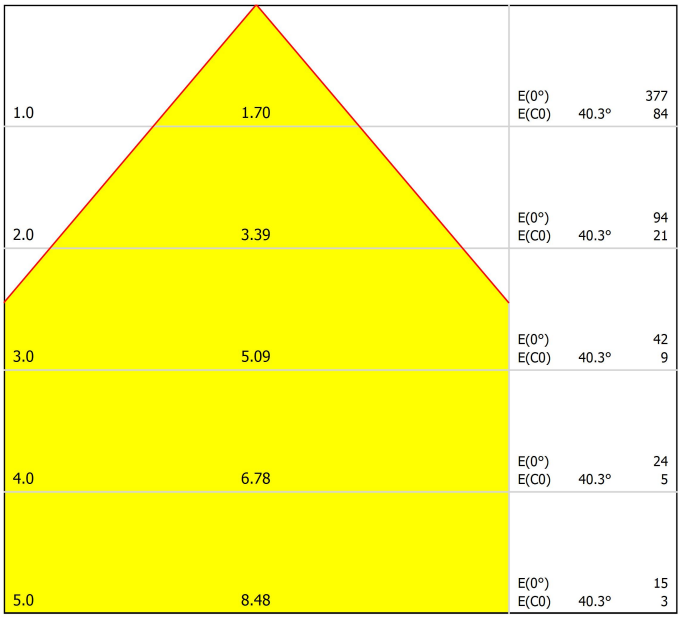


cd/klm

η = 72%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half-value Angle: 80.6°)

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	25.8	27.0	26.1	27.2	27.4	25.8	27.0	26.1	27.2	27.4
	3H	26.6	27.6	26.9	27.9	28.1	26.6	27.6	26.9	27.9	28.1
	4H	26.7	27.7	27.1	27.9	28.2	26.7	27.7	27.1	27.9	28.2
	6H	26.7	27.6	27.1	27.9	28.2	26.7	27.6	27.1	27.9	28.2
	8H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2
	12H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1
4H	2H	26.1	27.1	26.4	27.3	27.6	26.1	27.1	26.4	27.3	27.6
	3H	27.0	27.8	27.4	28.1	28.5	27.0	27.8	27.4	28.1	28.5
	4H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6
	6H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6
	8H	27.2	27.8	27.6	28.1	28.6	27.2	27.8	27.6	28.1	28.6
	12H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5
8H	4H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5
	6H	27.3	27.7	27.7	28.1	28.6	27.3	27.7	27.7	28.1	28.6
	8H	27.3	27.6	27.7	28.1	28.6	27.3	27.6	27.7	28.1	28.6
	12H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
12H	4H	27.2	27.6	27.6	28.1	28.5	27.2	27.6	27.6	28.1	28.5
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5
	8H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.4 / -0.6 +0.7 / -1.6 +1.6 / -2.5	+0.4 / -0.6 +0.7 / -1.6 +1.6 / -2.5
Standard table	BK02	BK02
Correction Summand	9.3	9.3

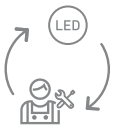
Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT



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

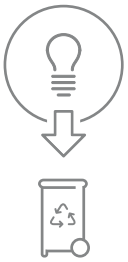
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

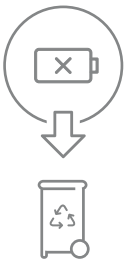
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de 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:

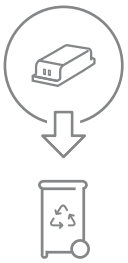
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

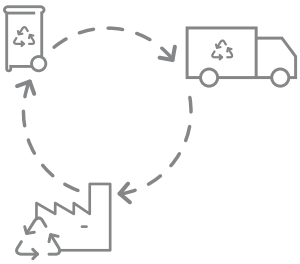


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com