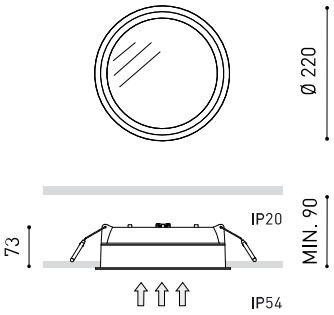
Deep

ARKOSLIGHT

Dimensions



	PRODUIT
Nom	DEEP 3 IP54 DIM DALI 2700K WT
Référence	A2491340WT
Coleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	CEILING RECESSED

	SOURCE DE LUMIÈRE
Type	LED
Flux lumineux brut	2800 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	22 W
Courant	700 mA
Efficacité	127 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

	LUMINAIRE	DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES
Efficacité lumineuse	85%
Angle du faisceau lumineux	94°

	LUMINAIRE	DONNÉS ÉLECTRIQUES
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	25,58 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
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	Ø205 mm
Poids	1255 g
Poids avec emballage	1498 g
Dimensions de l'emballage	305 x 250 x 90 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polyméthacrylate De Méthyle

Deep est un downlight LED pour un éclairage général qui se distingue par des lignes intéressantes et un diffuseur qui est très en retrait par rapport à la surface du cadre.

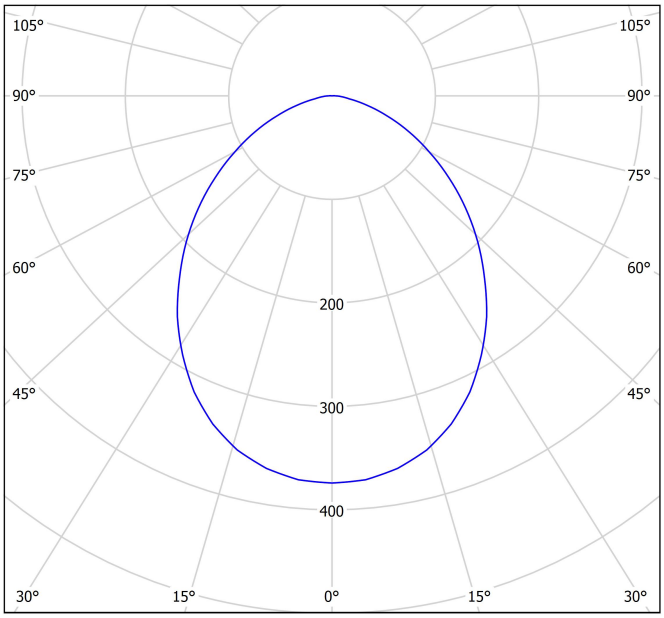
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

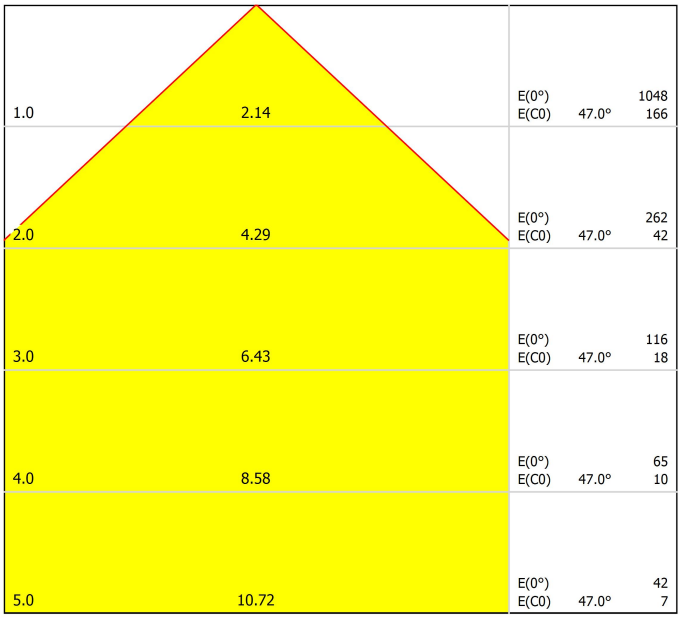


cd/klm

η = 85%

C0 - C180 C90 - C270

Diagramme conique



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

C0 - C180 (Half-value Angle: 94.0°)

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	22.4	23.6	22.7	23.9	24.1	22.4	23.6	22.7	23.9	24.1
	3H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4
	4H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7
	6H	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9
	8H	24.4	25.3	24.7	25.6	25.9	24.4	25.3	24.7	25.6	25.9
	12H	24.4	25.3	24.8	25.6	26.0	24.4	25.3	24.8	25.6	26.0
4H	2H	22.9	23.9	23.2	24.2	24.5	22.9	23.9	23.2	24.2	24.5
	3H	24.4	25.2	24.7	25.6	25.9	24.4	25.2	24.7	25.6	25.9
	4H	24.9	25.6	25.3	26.0	26.3	24.9	25.6	25.3	26.0	26.3
	6H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6
	8H	25.2	25.9	25.7	26.3	26.7	25.2	25.9	25.7	26.3	26.7
	12H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.7	25.3	25.9	25.8	26.3	26.7
8H	4H	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4
	6H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8
	8H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9
	12H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0
12H	4H	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4
	6H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8
	8H	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.2 / -0.2	+0.2 / -0.2
S = 1.5H	+0.3 / -0.6	+0.3 / -0.6
S = 2.0H	+0.7 / -1.2	+0.7 / -1.2
Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	4.2	4.2

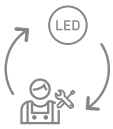
Corrected Glare Indices referring to 2800lm Total Luminous Flux

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

5Year 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

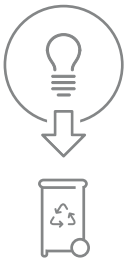
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

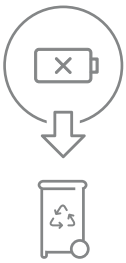
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

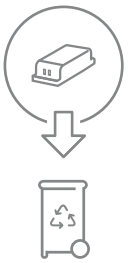
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

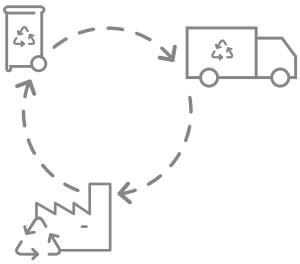


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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