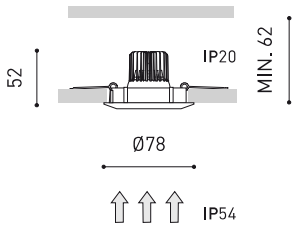
Essentials

Größe



	PRODUKT
Name	DOT ROUND FIX IP54 5W 3000K W
Artikelnummer	A0670111W
Farbe	Weiß matt
RAL	9016
Kategorie	CEILING RECESSED

	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	730 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Leistung	5 W
Stromstärke	140 mA
Lichtausbeute	146 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >60.000h
Energieeffizienzklasse	D

	LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	75%
Abstrahlwinkel	38°
UGR	< 19

	LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	5,92 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□

	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP54
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø62 mm
Gewicht	175 g
Gewicht inkl. Verpackung	255 g
Abmessungen der Verpackung	147 x 104 x 72 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium

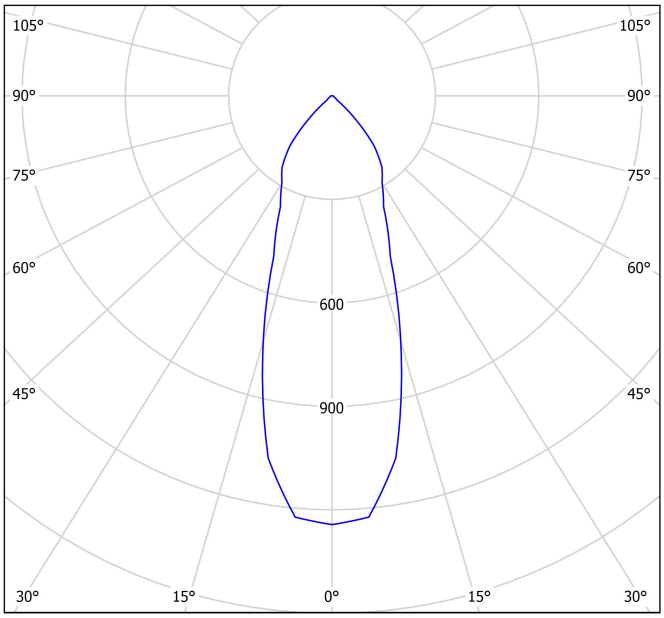
Entdecken Sie wie eine so gundlegende Leuchte sich in ein überraschendes Produkt verwandeln kann. Aufgrund Ihrer hohen Leistung, des attraktiven Designs und bester Verarbeitung Ihrer Ausführungen, ist Dot der LED-Strahler, der einer traditionellen Halogenleuchte vom Aussehen her ähnelt wie kein anderer.

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

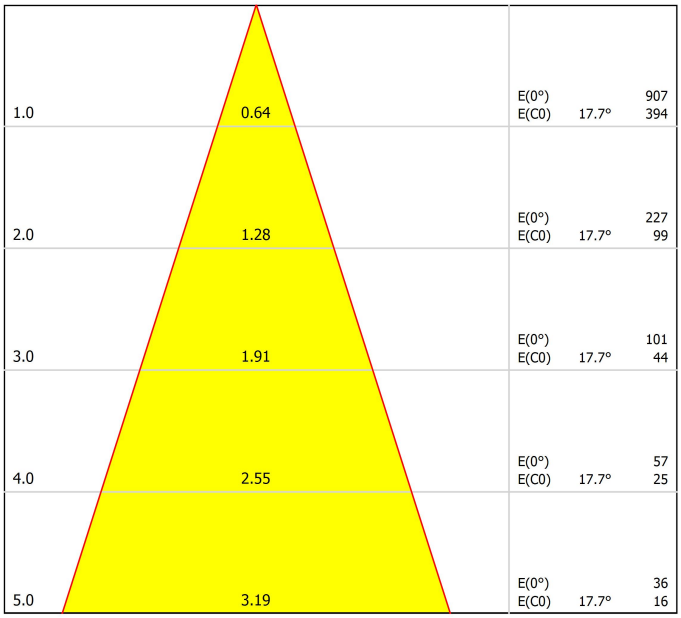
5 Year GUARANTEE*

Lichttechnische daten

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm



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	11.3	12.1	11.5	12.3	12.5	11.3	12.1	11.5	12.3	12.5
	3H	12.4	13.1	12.7	13.4	13.6	12.4	13.1	12.7	13.4	13.6
	4H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.3	13.2	13.8	13.5	14.1	14.3
	6H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4
	8H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1
	12H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
4H	2H	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8	11.6	12.2	11.9	12.5	12.8
	3H	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2
	4H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
	6H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5
	8H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.4	16.2	16.6	16.6	16.9	17.4
	12H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.3	17.1	17.5	17.6	17.9	18.3
8H	4H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	6H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3
	8H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.2 / -3.4	+2.2 / -3.4
S = 1.5H	+4.0 / -3.9	+4.0 / -3.9
S = 2.0H	+5.9 / -4.4	+5.9 / -4.4
Standard table	BK01	BK01
Correction Summand	3.6	3.6

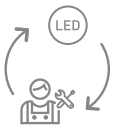
Corrected Glare Indices referring to 730lm Total Luminous Flux

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

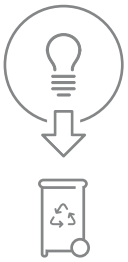
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

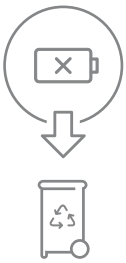
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

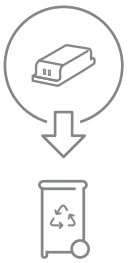
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

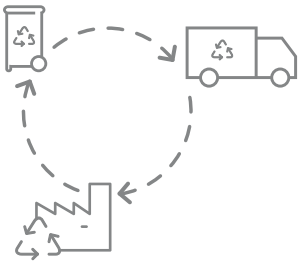


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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