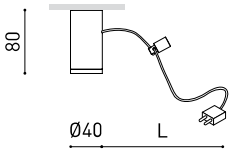
Fancy Shape

Größe



Zubehör

FANCY SHAPE BASE (MANDATORY)

CORD ACCESSORY

BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

Preise

SHORTLIST 2021

DESIGN AWARD 2022

PRODUCT DESIGN AWARDS 2022

PRODUKT	
Name	TOP FANCY SHAPE 5M 56º 3000K NT
Artikelnummer	A4272031NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS
LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	640 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	6,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	98 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
Energieeffizienzklasse	F
LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	86%
Abstrahlwinkel	56°
UGR	< 19
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Exklusiv
Leistungswerte des Systems	6,5 W
Helligkeitssteuerung	No Dim / DALI
Schutzklasse	
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Kabellänge	Max. 5 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	235 g
Gewicht inkl. Verpackung	280 g
Abmessungen der Verpackung	160 x 110 x 45 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadiem-Styrol / Polycarbonat

CE

Top Fancy Shape ist ein kleines Downlight, das anhand von Linien, die von der Aufputzbasis ausgehen, frei im Raum verteilt werden kann. Top Fancy Shape ist die einzige Leuchte auf dem Markt, mit der eine komplette Beleuchtungsanlage von einem einzigen Punkt aus in Innenbereichen, in denen eine Unterputzmontage nicht möglich ist, realisiert werden kann. Das Kabel verläuft mittels kleiner Kolben, die als Eckpunkte in der Streckengeometrie wirken, an der Decke entlang. Diese Punkte können vom Benutzer völlig frei angeordnet und gestaltet werden.

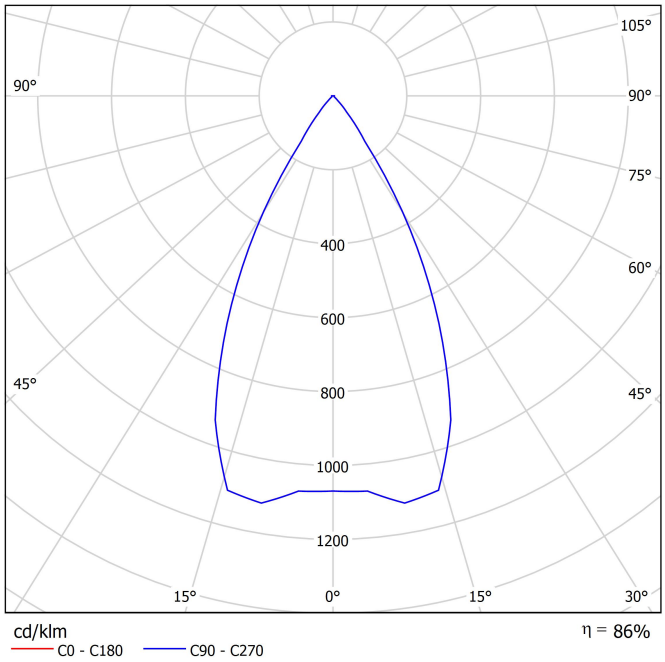
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

15-09-26 / 16:09

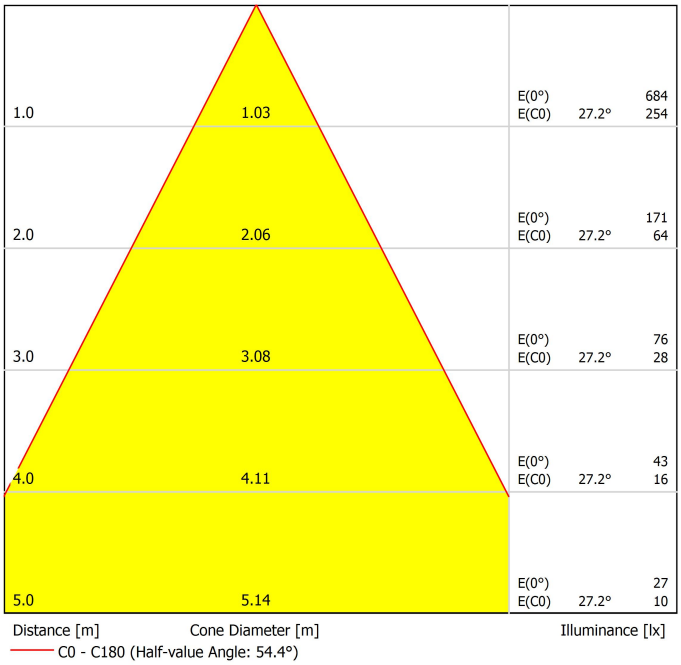
5 Year GUARANTEE*

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	4.9	5.6	5.1	5.8	6.0	4.9	5.6	5.1	5.8	6.0
	3H	8.8	9.4	9.1	9.6	9.8	8.8	9.4	9.1	9.6	9.8
	4H	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8
	6H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	8H	13.7	14.3	14.1	14.5	14.8	13.7	14.3	14.1	14.5	14.8
	12H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
4H	2H	6.2	6.7	6.5	7.0	7.2	6.2	6.7	6.5	7.0	7.2
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2
	4H	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3
	6H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6
	12H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
8H	4H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1
	6H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	12H	18.2	18.4	18.7	18.8	19.3	18.2	18.4	18.7	18.8	19.3
12H	4H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.3	13.2	13.5	13.7	13.9	14.3
	6H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3

Variation of the observer position for the luminaire distances S

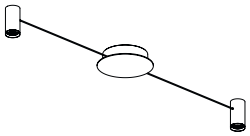
S = 1.0H	+4.1 / -2.2	+4.1 / -2.2
S = 1.5H	+6.7 / -2.6	+6.7 / -2.6
S = 2.0H	+8.7 / -2.9	+8.7 / -2.9
Standard table	BK03	BK03
Correction Summand	3.0	3.0

Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux

Fancy Shape base

ARKOSLIGHT

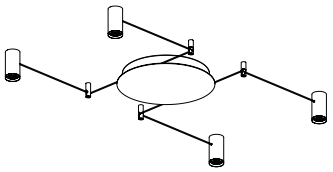
MANDATORY FOR INSTALLATION



FANCY SHAPE BASE 2 **700 mA**	1 to 2 lamps	NO DIM	**A417-03-11**	**WT**	**NT**
		DALI	**A417-03-12**	**WT**	**NT**

220 240 V~ | INCL

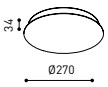
2 Equidistintant Fixing Points

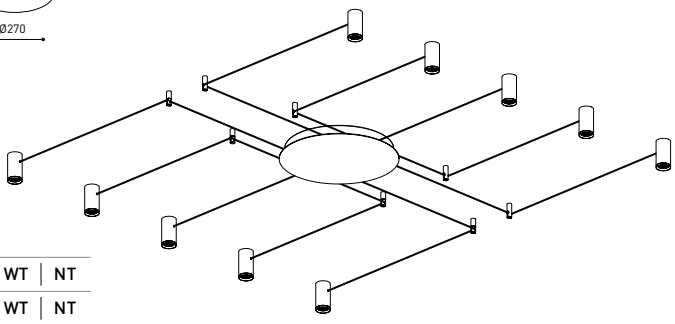


FANCY SHAPE BASE 6 **700 mA**	3 to 6 lamps	NO DIM	**A417-03-21**	**WT**	**NT**
		DALI	**A417-03-22**	**WT**	**NT**

220 240 V~ | INCL

6 Equidistintant Fixing Points

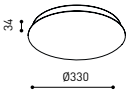




FANCY SHAPE BASE 12 **700 mA**	7 to 12 lamps	NO DIM	**A417-03-31**	**WT**	**NT**
		DALI	**A417-03-32**	**WT**	**NT**

220 240 V~ | INCL

12 Equidistintant Fixing Points



NT

WT

ATTENTION

Fancy Shape Base NT: Base and Cap in Black.

Fancy Shape Base WT: Black Base and White Cap.

Luminaire Cable: Black in all finishes.

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

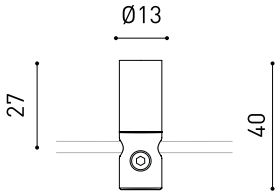
5 Year GUARANTEE

Cord Accessory

ARKOSLIGHT

	PRODUCT
Model	Cord Accessory One Plane
Reference	**0224-00-00** | **N** |
Colour	**N** ■ RAL9005
Category	Accessories

Dimmensional drawing



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

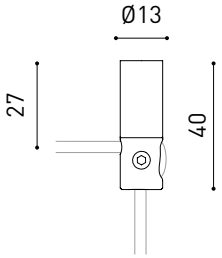
5Year GUARANTEE

Cord Accessory

ARKOSLIGHT

	PRODUCT
Model	Cord Accessory
Reference	**0223-00-00** | **N** |
Colour	**N** ■ RAL9005
Category	Accessories

Dimmensional drawing



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

5Year GUARANTEE

Beam Mixer Diffuser

ARKOSLIGHT

	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Diffusor zur Homogenisierung des Lichtbündels

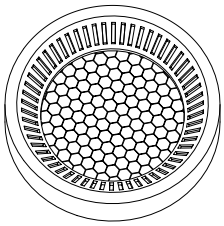
Der homogenisierende Diffusor mischt und glättet Unregelmäßigkeiten, die durch parabolische Linsen, Fresnel-Linsen oder TIR-Kollimatoren verursacht werden, und sorgt so für eine gleichmäßigere Lichtverteilung, ohne das Lichtbündel wesentlich zu verlängern.

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

5Year GUARANTEE

Anti-glare Honeycomb Louver

ARKOSLIGHT



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08070000NT
Colour	NT ■ | Textured black
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Blendschutz-Wabenraster

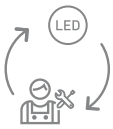
Zubehörteil mit einem wabenförmigen Raster, das den Lichtstrahl lenkt, Blendung reduziert und die direkte Sicht auf die Lichtquelle verhindert.

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

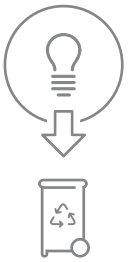
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

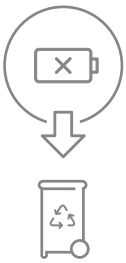
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

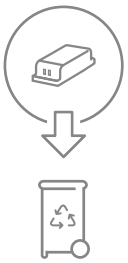
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

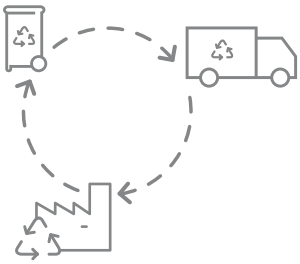


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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