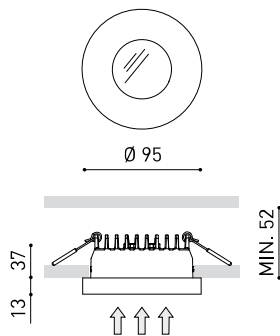


Puck Recessed

ARKOSLIGHT



Größe



Preise



Name	PUCK RECESSED L 3000K WT
Artikelnummer	A3132011WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1610 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	12 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	134 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >55.000h
Energieeffizienzklasse	E

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	82%
Abstrahlwinkel	47°

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	14,15 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø86 mm
Gewicht	516 g
Gewicht inkl. Verpackung	580 g
Abmessungen der Verpackung	192 x 161 x 61 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Optical Glas

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

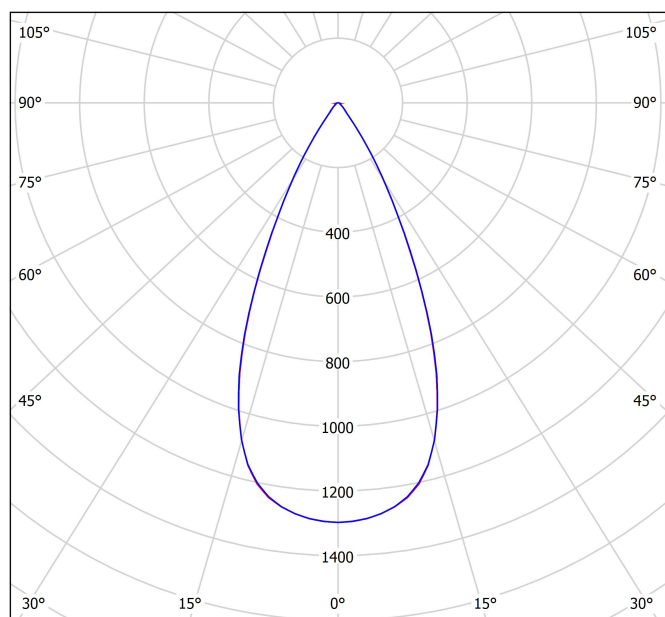
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN



Puck Recessed ist die Einbauversion des Puck Strahlers. Puck Recessed wurde entwickelt, um allgemeine Beleuchtungsfunktionen anzunehmen. Seine minimale Präsenz wird optisch als ein kreisförmiges Element gesehen, das vollständig aus Aluminium besteht und an seiner Unterseite eine konisch zulaufende Vertiefung aufweist, wodurch die Lichtquelle um einige Zentimeter zurückgesetzt wird.

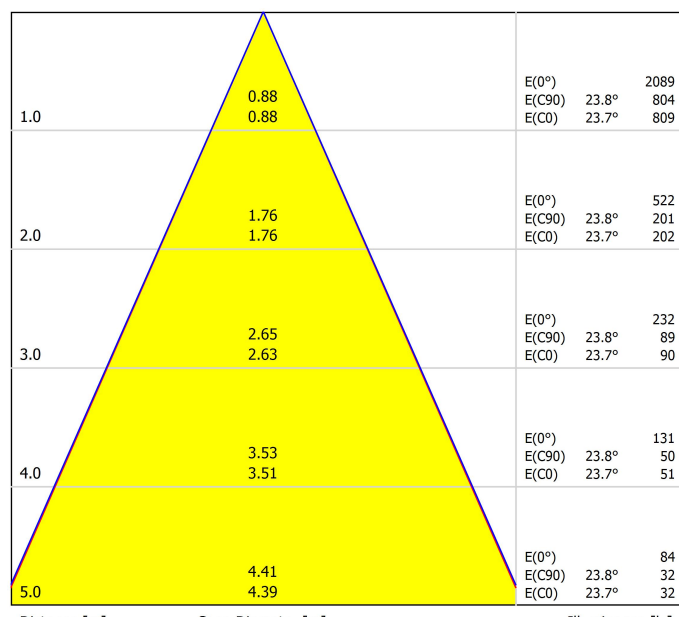
Polar-koordinaten diagramm



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 82%

Kegeldiagramm



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 47.4°)
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 47.6°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
2H	2H	8.1	8.8	8.4	9.0	9.2	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	
	3H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.6	10.3	10.9	10.5	11.1	11.4	
	4H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.1	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7	
	6H	12.9	13.5	13.2	13.8	14.0	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	
	8H	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	
4H	2H	8.6	9.2	8.9	9.5	9.8	8.1	8.7	8.4	9.0	9.2	
	3H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6	
	4H	13.3	13.7	13.6	14.0	14.4	12.9	13.3	13.3	13.6	14.0	
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0	
	8H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.4	14.8	14.9	15.1	15.5	
8H	2H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	
	4H	13.7	14.1	14.2	14.4	14.8	13.4	13.8	13.9	14.1	14.5	
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.8	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	
	12H	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5	15.9	16.1	16.4	16.5	17.0	
12H	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	
	6H	15.1	15.3	15.6	15.7	16.2	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9	
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.6	15.7	16.0	16.2	16.7	
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.6	15.7	16.0	16.2	16.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.7	-1.1				+2.9	-1.2				
S = 1.5H		+4.8	-1.4				+5.0	-1.6				
S = 2.0H		+6.6	-1.7				+6.9	-1.8				
Standard table		BK04					BK04					
Correction Summand		-3.4					-3.5					
Corrected Glare Indices referring to 1610lm Total Luminous Flux												



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

