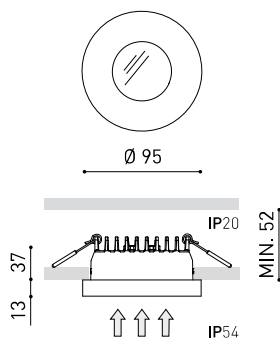




Dimensiones



Premios



Nombre	PUCK RECESSED IP54 L DIM PH.CUT 4000K WT
Referencia	A3142052WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CEILING RECESSED
Tipo	LED
Flujo luminoso	1640 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	12 W
Corriente	350 mA
Eficacia	137 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 >55.000h
Eficiencia energética	E
Eficiencia lumínica	82%
Ángulo del haz de luz	47°
Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	14,29 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	Recorte de Fase - Otros DIM, consultar
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>
Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø86 mm
Peso	516 g
Peso con embalaje	580 g
Dimensiones embalaje	192 x 161 x 61 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Cristal Óptico

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

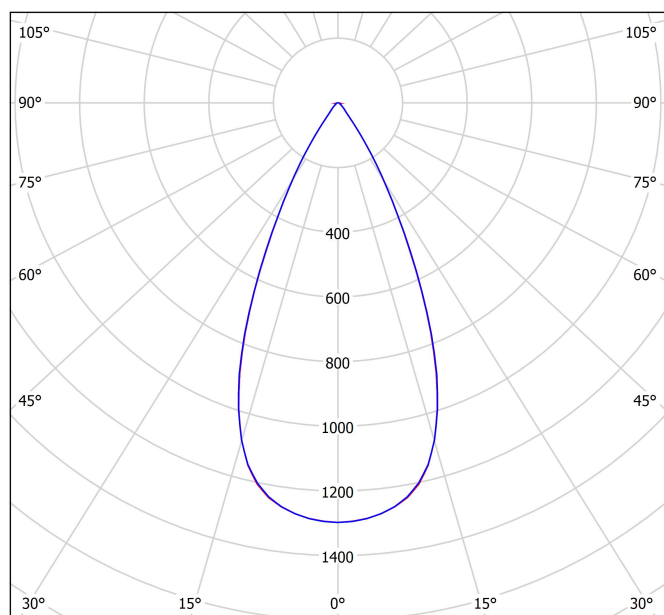
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



Puck Recessed es la versión de Puck para aplicaciones de empotramiento. Puck Recessed está pensada para asumir funciones de iluminación general. Su mínima presencia se concreta formalmente en una pieza circular, enteramente fabricada en aluminio, con un leve peralte redondo en su cara inferior que retranquea la fuente de luz unos centímetros.

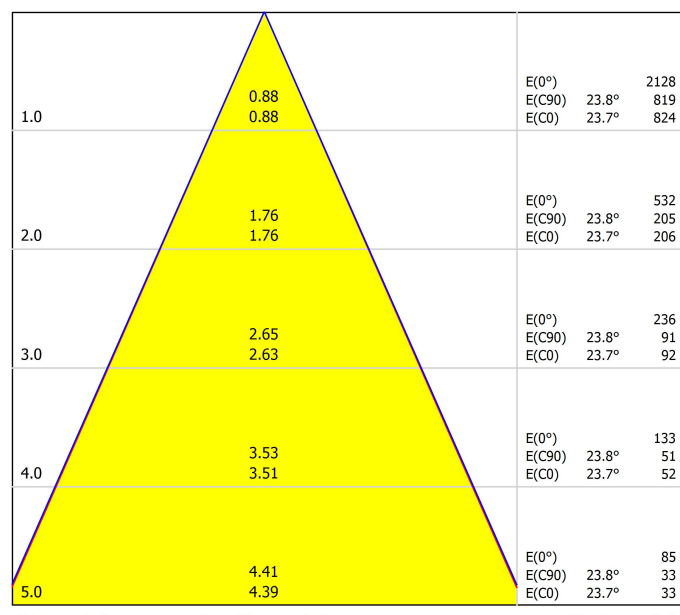
Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 82%

Diagrama cónico



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

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	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	7.6	8.3	7.8	8.5	8.7
	3H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.3	11.0	10.6	11.2	11.4
	4H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	11.6	12.2	12.0	12.5	12.8
	6H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	8H	13.5	14.0	13.9	14.3	14.6	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1
4H	12H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.4	13.9	13.7	14.2	14.5
	2H	8.7	9.3	9.0	9.6	9.8	8.2	8.8	8.5	9.1	9.3
	3H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6
	4H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1
	6H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
8H	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	15.0	15.2	15.4	15.6	16.1
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	14.7	15.0	15.2	15.4	15.8
	8H	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	15.4	15.6	15.8	16.0	16.5
12H	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.0	16.1	16.5	16.6	17.1
	4H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	6H	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0
8H	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1	15.6	15.8	16.1	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 1640lm Total Luminous Flux											



DRIVER

0000-73-85 DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG. 350mA

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginett	MEDM/LED Smart phase adaptive dimmer 400W	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

