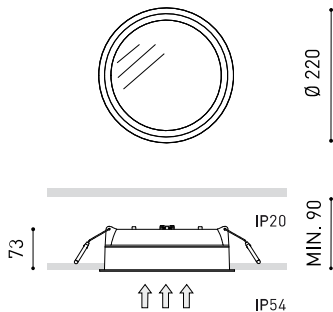




Dimensiones



Nombre	DEEP 4 IP54 4000K NT
Referencia	A2491412NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo luminoso	4100 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	27 W
Corriente	700 mA
Eficacia	152 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 >60.000h
Eficiencia energética	D

FUENTE DE LUZ

Eficiencia lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	94°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conectado
Potencia del sistema	30,61 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Alimentación de emergencia	Consultar
Resistencia a impactos	IK07
Medidas de empotramiento	Ø205 mm
Peso	1255 g
Peso con embalaje	1498 g
Dimensiones embalaje	305 x 250 x 90 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato

OTROS DATOS



Deep es un downlight LED para funciones de iluminación general que destaca por su atractivo aspecto, donde el difusor está marcadamente retraído respecto al plano del marco perimetral.

Diagrama polar

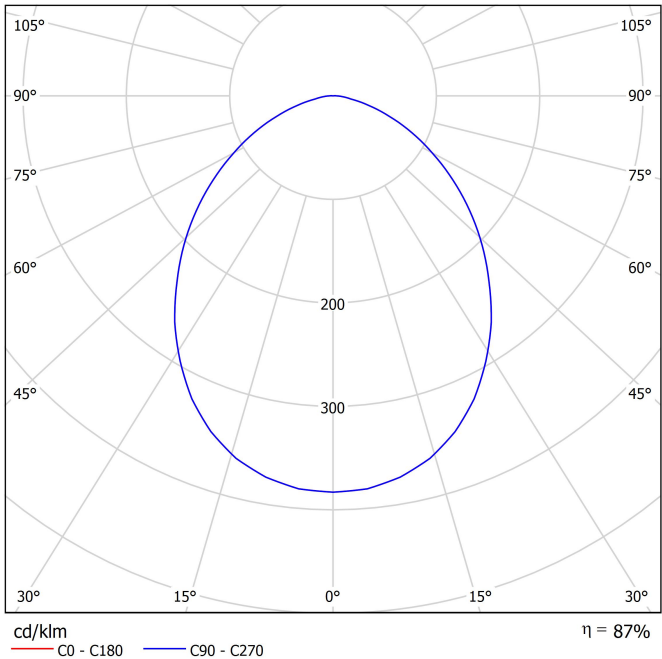
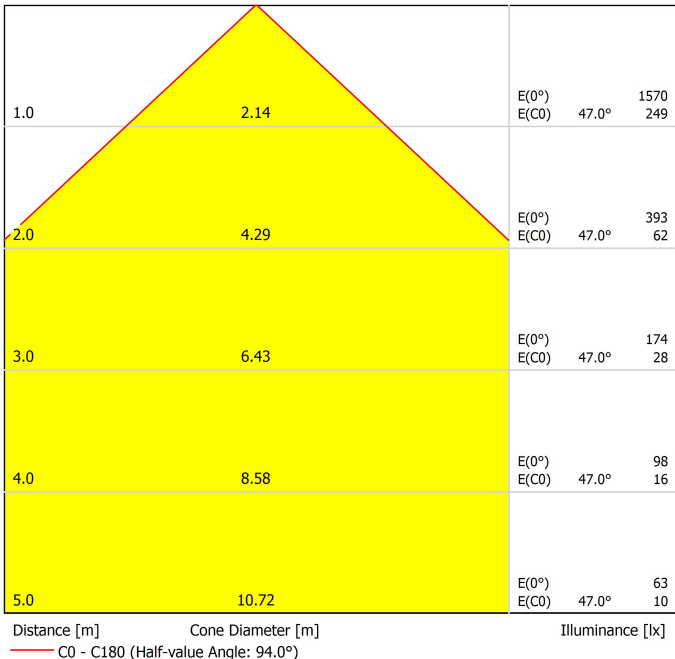


Diagrama cónico



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	23.8	25.1	24.1	25.3	25.5	23.8	25.1	24.1	25.3	25.5	
	3H	25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	
	4H	25.5	26.6	25.9	26.8	27.1	25.5	26.6	25.9	26.8	27.1	
	6H	25.7	26.7	26.1	27.0	27.3	25.7	26.7	26.1	27.0	27.3	
	8H	25.8	26.7	26.2	27.0	27.3	25.8	26.7	26.2	27.0	27.3	
4H	12H	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4	25.8	26.7	26.2	27.0	27.4	
	2H	24.3	25.3	24.6	25.6	25.9	24.3	25.3	24.6	25.6	25.9	
	3H	25.8	26.6	26.1	27.0	27.3	25.8	26.6	26.1	27.0	27.3	
	4H	26.3	27.0	26.7	27.4	27.7	26.3	27.0	26.7	27.4	27.7	
	6H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	
8H	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	
	12H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	
	4H	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8	
	6H	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	
	8H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	
12H	12H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.5	27.1	27.5	27.6	27.9	28.5	
	4H	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8	
	6H	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	
8H	8H	27.0	27.4	27.5	27.8	28.4	27.0	27.4	27.5	27.8	28.4	
	12H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.5	27.1	27.5	27.6	27.9	28.5	
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		4.3					4.3					
Corrected Glare Indices referring to 4100lm 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:

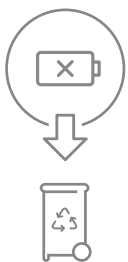
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

