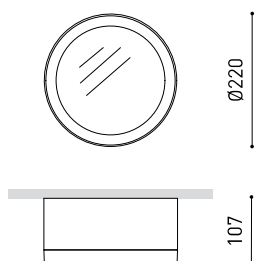




DIMENSIONES



Nombre	STRAM SURFACE 1 3000K NT
Referencia	A2460111NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	1650 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	10,5 W
Corriente	350 mA
Eficacia	157 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

FUENTE DE LUZ

Eficiencia Luminica	63%
Ángulo del haz de luz	99°

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Incluido - Conectado. Conexión rápida
Potencia del sistema	12,35 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	<input type="checkbox"/>

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	1825 g
Peso con embalaje	2093,8 g
Dimensiones embalaje	280 x 260 x 115 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polimetilmetacrilato

OTROS DATOS



Stram Surface es el downlight de superficie que conserva la estética y el efecto lumínico de Stram, en espacios donde es imposible empotrar en el techo. La diferenciación de su bisel, junto a una presencia serena y pulcra, en una luminaria capaz de ofrecer elevados paquetes lumínicos a la par que una belleza minimalista y elegante.

DIAGRAMA POLAR

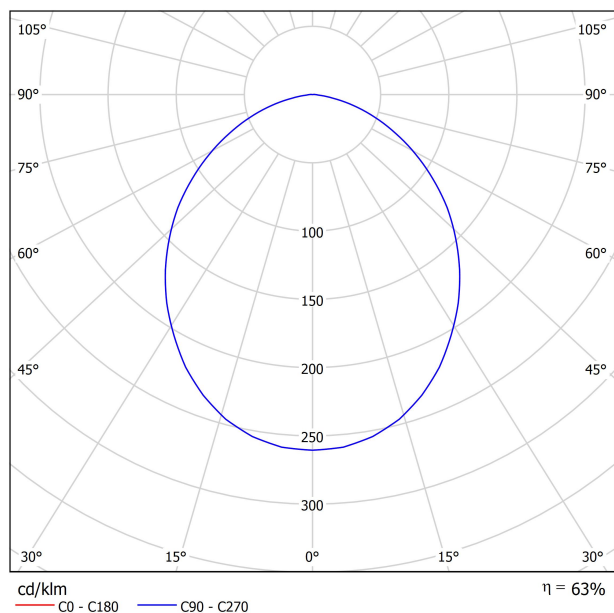
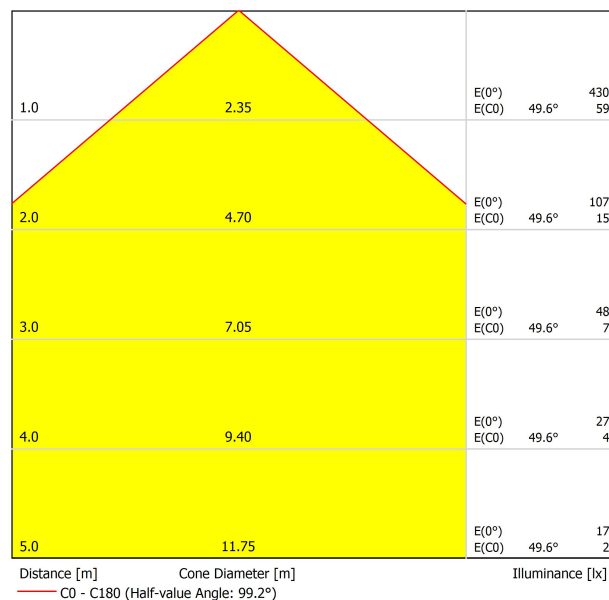


DIAGRAMA CÓNICO



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	19.3	20.6	19.6	20.8	21.0	19.3	20.6	19.6	20.8	21.0
	3H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5
	4H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9
	6H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1
	8H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2
	12H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.1	21.6	22.5	22.0	22.8	23.1
4H	2H	19.8	20.9	20.2	21.2	21.4	19.8	20.9	20.2	21.2	21.4
	3H	21.5	22.4	21.9	22.7	23.0	21.5	22.4	21.9	22.7	23.0
	4H	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6
	6H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9
	8H	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
8H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	22.7	23.2	23.2	23.7	24.1	22.7	23.2	23.2	23.7	24.1
	8H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2
12H	4H	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1
	8H	22.8	23.3	23.4	23.7	24.2	22.8	23.3	23.4	23.7	24.2
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.2 +0.3 / -0.5 +0.6 / -1.0					+0.1 / -0.2 +0.3 / -0.5 +0.6 / -1.0				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		2.0					2.0				
Corrected Glare Indices referring to 1650lm 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 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

