



## DIMENSIONS



Nom	STRAM SURFACE 3 DIM 2700K NT
Référence	A2460320NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE
Type	LED
Flux lumineux brut	2800 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	22 W
Courant	700 mA
Efficacité	127 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h
Efficacité lumineuse	63%
Angle du faisceau lumineux	99°
Driver	Inclus - Connecté. Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	25,58 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI / Push
Classe d'isolation électrique	□
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	1825 g
Poids avec emballage	2093,8 g
Dimensions de l'emballage	280 x 260 x 115 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polyméthacrylate De Méthyle

## PRODUIT

Nom  
Référence  
Couleur  
RAL  
Catégorie

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type  
Flux lumineux brut  
Température de couleur  
Stabilité chromatique  
Indice de reproduction chromatique  
Puissance  
Courant  
Efficacité  
Durée de vie de la LED

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse  
Angle du faisceau lumineux

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver  
Valeurs de puissance du système  
Tension  
Fréquence  
Variation d'intensité

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité  
Contrôle sans fil  
Poids  
Poids avec emballage  
Dimensions de l'emballage  
Unités par emballage  
Matériaux



Stram Surface est le downlight de surface qui préserve l'esthétique et l'effet lumineux de Stram, dans des espaces où l'encastrement au plafond n'est pas possible. La distinction du biseau, en combinaison avec une présence sereine et impeccable, dans un luminaire capable d'offrir des flux lumineux importants et une beauté minimaliste et élégante.

DIAGRAMME POLAIRE

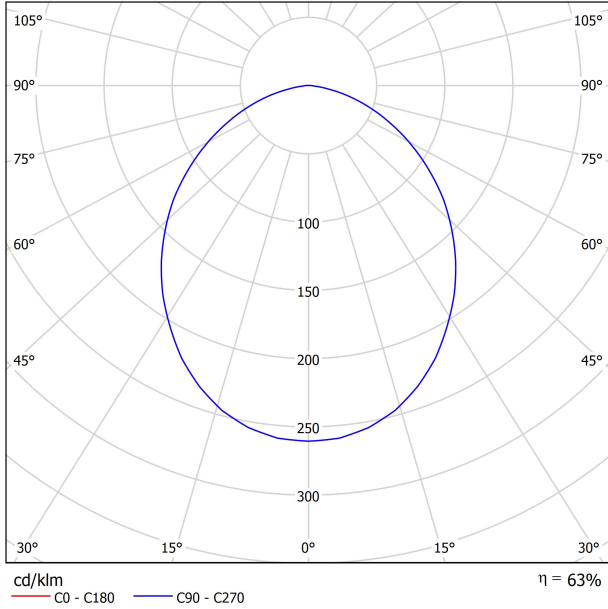
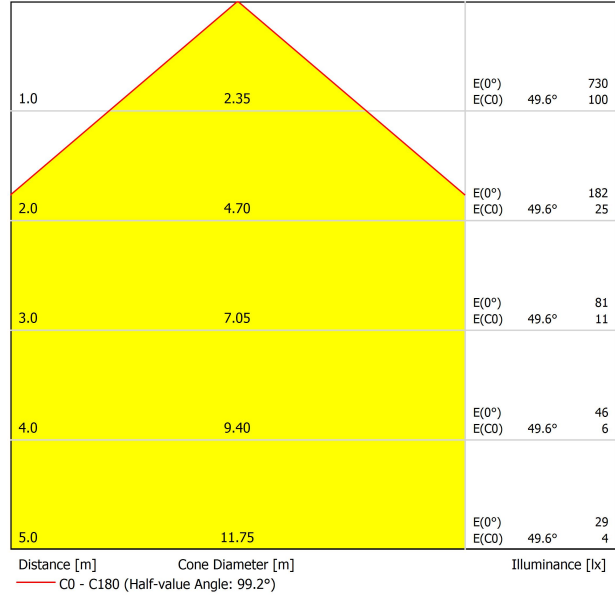


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
$\rho$ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	21.2	22.4	21.5	22.7	22.9	21.2	22.4	21.5	22.7	22.9
	3H	22.6	23.8	23.0	24.0	24.3	22.6	23.8	23.0	24.0	24.3
	4H	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7
	6H	23.4	24.3	23.7	24.6	25.0	23.4	24.3	23.7	24.6	25.0
	8H	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0
	12H	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0
4H	2H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3
	3H	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
	4H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4
	6H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	8H	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8
	12H	24.4	24.9	24.8	25.4	25.8	24.4	24.9	24.8	25.4	25.8
8H	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.6	24.1	24.7	24.5	25.1	25.6
	6H	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0
	8H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1
12H	4H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.5	24.1	24.7	24.6	25.1	25.5
	6H	24.6	25.0	25.0	25.5	25.9	24.6	25.0	25.0	25.5	25.9
	8H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H		+0.6 / -1.0					+0.6 / -1.0				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		2.0					2.0				
Corrected Glare Indices referring to 2800lm 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

