



DIMENSIONS



Nom	STRAM SURFACE 2 2700K NT
Référence	A2460210NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE
Type	LED
Flux lumineux brut	2100 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	15,5 W
Courant	500 mA
Efficacité	135 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	17,86 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
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

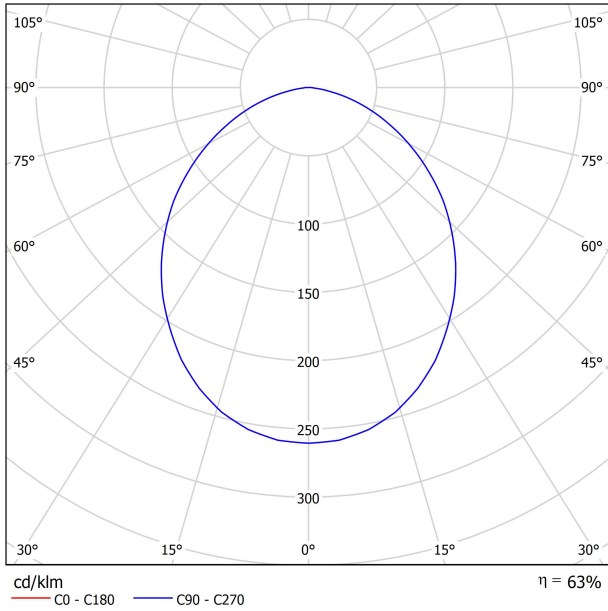
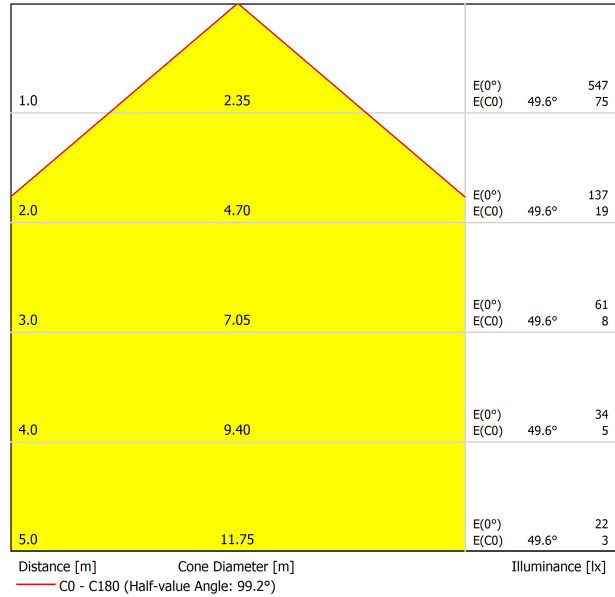


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
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
2H	2H	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9
	3H	21.6	22.8	22.0	23.0	23.3	21.6	22.8	22.0	23.0	23.3
	4H	22.1	23.2	22.4	23.4	23.7	22.1	23.2	22.4	23.4	23.7
	6H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0
	8H	22.4	23.4	22.8	23.7	24.0	22.4	23.4	22.8	23.7	24.0
	12H	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0
4H	2H	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9
	4H	22.9	23.7	23.3	24.1	24.4	22.9	23.7	23.3	24.1	24.4
	6H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7
	8H	23.3	24.0	23.8	24.4	24.8	23.3	24.0	23.8	24.4	24.8
	12H	23.4	23.9	23.8	24.4	24.8	23.4	23.9	23.8	24.4	24.8
8H	4H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.6	23.1	23.8	23.5	24.1	24.6
	6H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
	12H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	23.1	23.7	23.6	24.1	24.5	23.1	23.7	23.6	24.1	24.5
	6H	23.6	24.0	24.0	24.5	24.9	23.6	24.0	24.0	24.5	24.9
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
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 2100lm 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

