



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 | <input type="checkbox"/> |
| 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

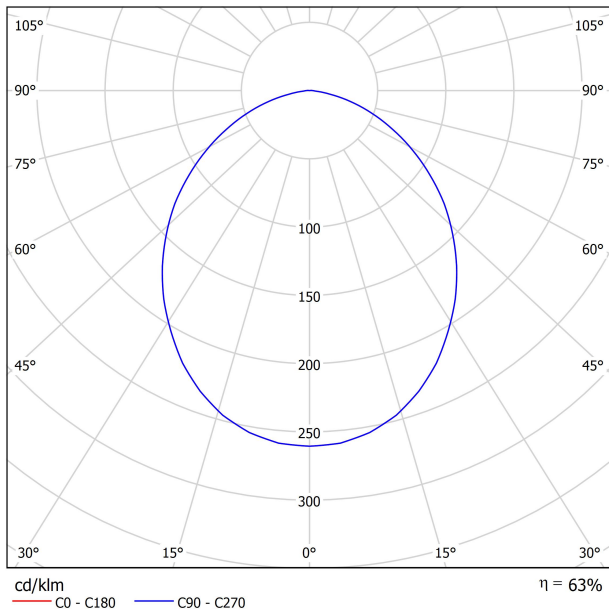
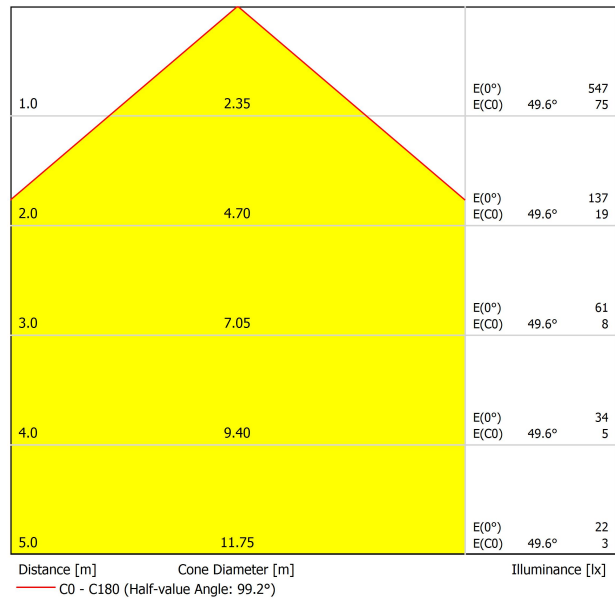


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| 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 | 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 |
| 4H | 12H | 22.4 | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 24.0 | 22.4 | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 24.0 |
| | 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 | 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 |
| | 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 | 12H | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 | 23.7 | 24.1 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |
| | 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

