



GRÖÖE

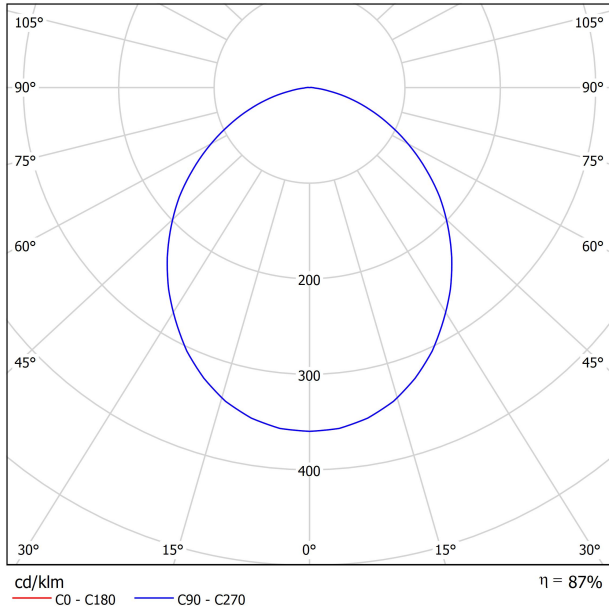


Name	STRAM SURFACE 1 2700K WT
Artikelnummer	A2460110WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1525 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	10,5 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	145 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	87%
Abstrahlwinkel	99°
Driver	Inklusiv - Angeschlossen. Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	12,40 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	1825 g
Gewicht inkl. Verpackung	2093,8 g
Abmessungen der Verpackung	280 x 260 x 115 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polymethylmetacrylat
PRODUKT	
LICTQUELLE	
LEUCHTE PHOTOMETRISCHE DATEN	
LEUCHTE ELEKTRISCHE DATEN	
ANDERE DATEN	

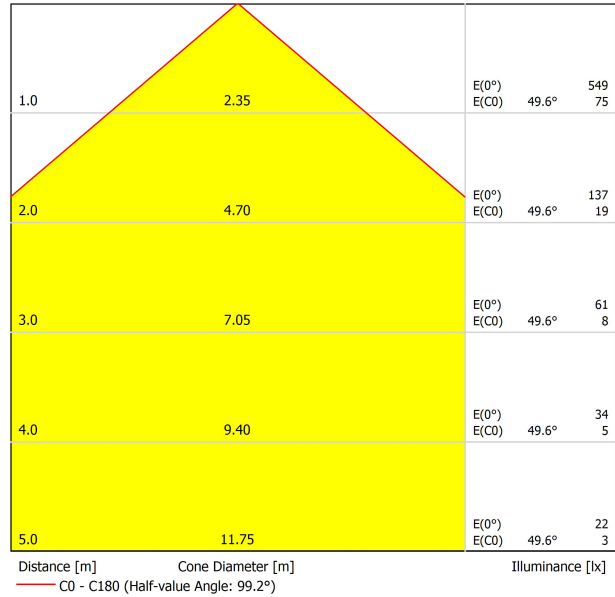


Stram Surface ist eine Downlight-Leuchte, die überall dort, wo der Deckeneinbau nicht möglich ist, die Ästhetik und Beleuchtungswirkung von Stram bewahrt. Besonderes Unterscheidungsmerkmal des nach innen abgeschrägten Zierrings kombiniert mit gelassener und klarer Formgebung in einer Leuchte, die sowohl hohe Lichtleistung als auch eine minimalistische und elegante Schönheit zu bieten hat.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
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	22.5	23.5	23.7	22.1	23.2	22.5	23.5	23.7
	6H	22.4	23.4	22.7	23.7	24.0	22.4	23.4	22.7	23.7	24.0
	8H	22.4	23.4	22.8	23.7	24.0	22.4	23.4	22.8	23.7	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	23.6	23.9	22.3	23.2	22.7	23.6	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	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
8H	2H	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	4H	23.1	23.8	23.6	24.2	24.6	23.1	23.8	23.6	24.2	24.6
	6H	23.6	24.1	24.0	24.5	25.0	23.6	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	24.1	24.5	25.0	23.6	24.0	24.1	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
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		4.2					4.2				
Corrected Glare Indices referring to 1525lm 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

