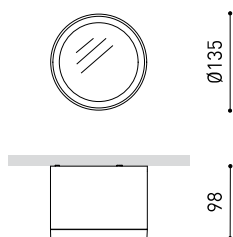




GRÖÖE



Name	STRAM SURFACE MINI 3 DIM PH.CUT 4000K NT
Artikelnummer	A3770352NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SURFACE

## PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1400 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	10 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	140 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h

## LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	80%
Abstrahlwinkel	100°

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Angeschlossen. Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	12,53 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

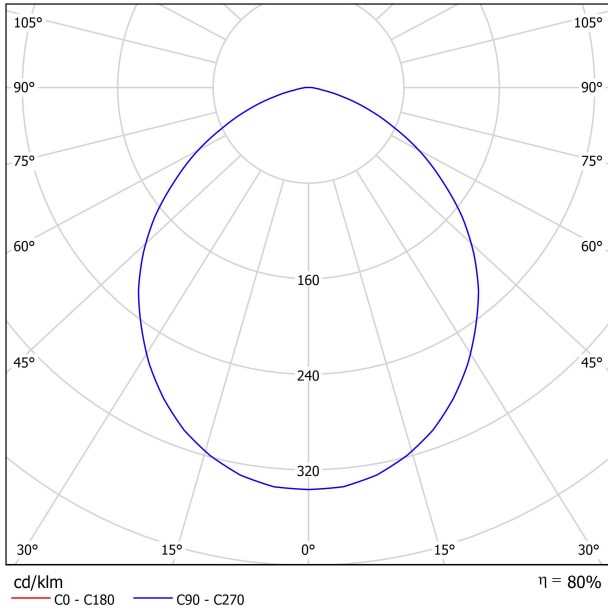
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	790 g
Gewicht inkl. Verpackung	890 g
Abmessungen der Verpackung	188 x 172 x 105 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polymethylmetacrylat

## ANDERE DATEN

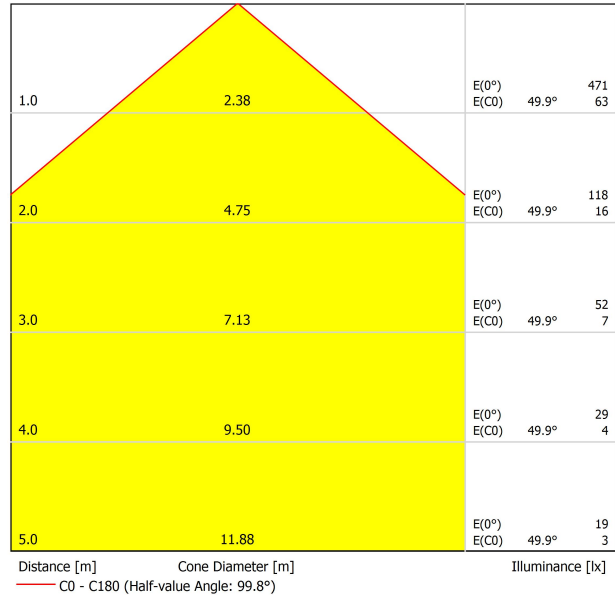


Stram Surface ist eine Downlight-Leuchte, die überall dort, wo der Deckeneinbau nicht möglich ist, die Ästhetik und Beleuchtungswirkung von Stram bewahrt. Besonderes Unterscheidungsmerkmal des nach innen abgeschrägten Zierrings kombiniert mit gelassener und klarer Formgebung in einer Leuchte, die sowohl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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM

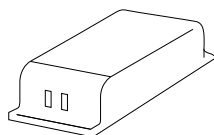


KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	25.4	26.6	25.7	26.8	27.1	25.4	26.6	25.7	26.8	27.1
	3H	26.6	27.7	26.9	27.9	28.2	26.6	27.7	26.9	27.9	28.2
	4H	26.9	27.9	27.2	28.2	28.5	26.9	27.9	27.2	28.2	28.5
	6H	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5
	8H	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5
	12H	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5
4H	2H	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4
	3H	27.2	28.0	27.5	28.4	28.7	27.2	28.0	27.5	28.4	28.7
	4H	27.5	28.3	27.9	28.7	29.0	27.5	28.3	27.9	28.7	29.0
	6H	27.7	28.4	28.1	28.8	29.1	27.7	28.4	28.1	28.8	29.1
	8H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2
	12H	27.8	28.3	28.2	28.7	29.1	27.8	28.3	28.2	28.7	29.1
8H	4H	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1
	6H	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2
	8H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3
	12H	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3
12H	4H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0
	6H	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2
	8H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+0.9 / -1.4					+0.9 / -1.4				
Standard table		BK03					BK03				
Correction Summand		8.5					8.5				
Corrected Glare Indices referring to 1400lm Total Luminous Flux											



## DRIVER

0000-74-75	DRIVER LED 15W 700mA DIM PH.CUT
------------	---------------------------------

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190 X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

