MAXEL.SE



PRODUKTGUIDE

FLARE

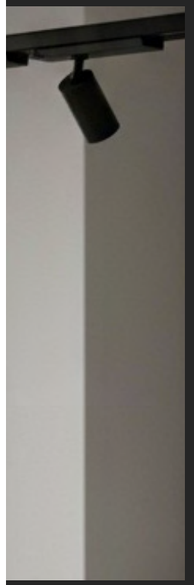
SPOTLIGHT BELYSNINGSSYSTEM

MAXEL



FLARE

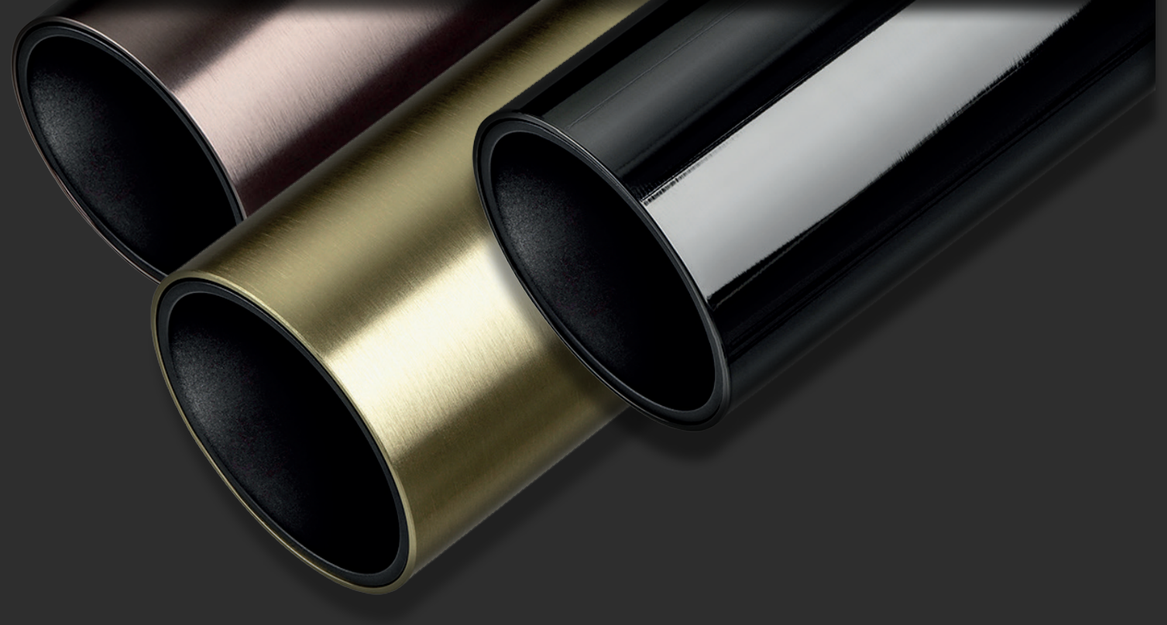
Flare - när designen gör ljuset tydligt.
Flare är en spotlightserie där design och ljuskomfort möts. Armaturen kombinerar ett stilrent formspråk med noggrant utvalda ytmaterial som sätter tonen i rummet, oavsett om det gäller kontor, restauranger, hotell eller butiker.







**EN STORLEK, TVÅ FÄRGTEMPERATURER,
TRE STYRNINGSALTERNATIV,
SJU STANDARDFÄRGER OCH MÖJLIGHET TILL VALFRI RAL-FÄRG**

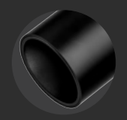


MATERIAL

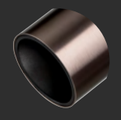
Flare finns i sju exklusiva ytfinishar, från borstat stål, guld och rosé till klassisk svart eller vit, där varje kombination av armaturstomme och dekorativt chassi bildar en unik produkt och utseende.



VIT



SVART



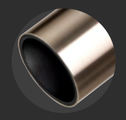
BRONS



BORSTAT STÅL



GULD

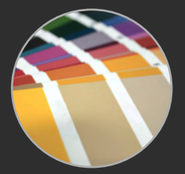


ROSÉ



SVART KROM

Utöver de sju standardfärgerna kan Flare speciallackeras i valfri RAL-kulör.







STOMME

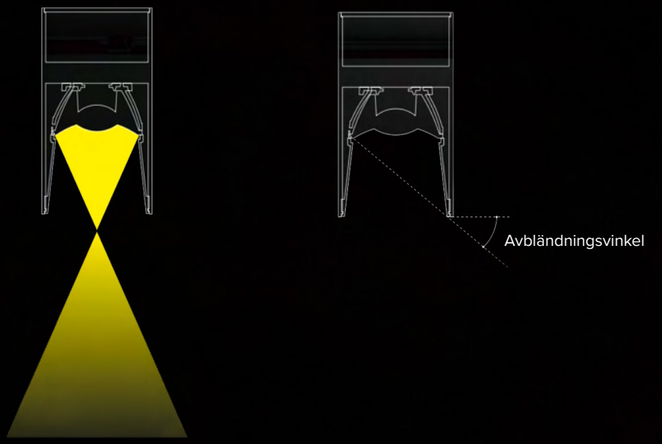
Flare går att få i svart eller vit armaturstomme.







EFFEKTIVT BLÄNDSKYDD



Med LED-chipet djupt placerat i armaturens naturliga avbländnings-snoot skapas ett bländfritt ljus med hög visuell komfort, med en avbländningsvinkel på 30°.

Upplev hög visuell komfort med Flare.

OPTIK

Med djupt indraget LED-chip och TIR-optik (Total Internal Reflection) erbjuder Flare ett bländfritt ljus (UGR < 5) med mycket hög visuell komfort i miljöer med höga krav på ljusmiljö och estetik. LED-chip från Luminus ger hög energieffektivitet kombinerat med hög färgåtergivning.

Flare kan utrustas med bikakeraster för ytterligare avbländning.





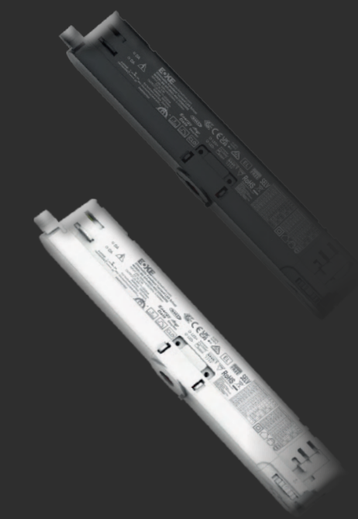
OPTIMERADE STYRALTERNATIV

Flare använder de senaste 3-fas Intrack-adapterna från marknadens mest erkända varumärken. Utöver styrprotokollen tänd/släck, fasdim och DALI har vi även valt att lägga till Casambi som ett standardiserat styrprotokoll för Flare.

Casambi bygger på Bluetooth low energy och mesh-teknik för att styra belysning utan behov av en router eller gateway. Mesh-tekniken gör systemet robust och möjliggör fortsatt funktion i det osannolika scenariot att en enhet går sönder, till skillnad från centralt trådbundna styrsystem där hela systemet kan sluta fungera vid bortfall av kommunikationsslingan eller central enhet.

DALI 2 CASAMBI

FASDIM





FLARE INTRACK 3-FAS ADAPTER

Flare Intrack är en specialiserad 3-fas DALI adapter som tack vare en innovativt osynlig design är helt integrerad i strömskenan, konstruerad för högkvalitativ belysning utan flimmer. InTrack kontrollerar utgångsströmmen och eliminerar allt flimmer i enlighet med IEEE1789 NOEL kraven. InTrack är även utformad för att passa in i flera olika skensystem, inklusive Global, Stucchi, Eutrac och PowerGear.

Flare Intrack 3-fas DALI - ett möjligt tillval

Integrerad i skensystemet
Möjliggör en design utan kompromisser.

Flimmerfri
Inget synligt eller märkbart flimmer.
(IEEE1789 NOEL-kompatibel, mycket låga PStLM och SVM-värden).

Överlägsen dimring
Mjuk, exakt och effektiv via DALI2.
Minsta dimringsnivå är 0,1%.

Ingen startström
Möjliggör användning av den fulla effekten av huvudsäkringen.

Låg temperatur
Säkerställer hög tillförlitlighet genom hög effektivitet och bra termisk design.



Intrack använder 34% mindre material jämfört med standard. Även plastanvändningen är reducerad med 37% och användningen av magnetiska komponenter med 29%.

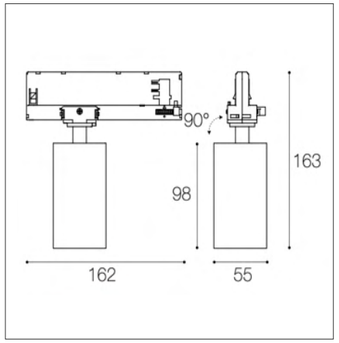
Kompatibel med de flesta skenorna
Inklusive Global, Stucchi, Eutrac etc.

Tillverkare	
Global	XTSC Series, XTSCF
Stucchi	9000 ST, 9000A ST, 9000 R, 9000 H, 9000 ST 15
Eutrac	Onetrack surface (575 2 110)
PowerGear	PRO-06 Series, PRO-R6 Series









UGR
<5 (för exakt värde vänligen se ljusdatafil)

Färgtemperatur
2700K, 3000K, 4000K

Optik
Lins

CRI
>90

IP
20

Ljusflöde
Upp till 110 lm/W

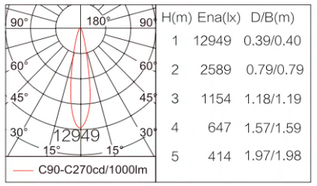
Styrning
Fasdim, DALI, Casambi

Spridningsvinkel
15°, 24°, 36°, 50°

Färg stomme
Svart (RAL 9005)
Vit (RAL 9003)

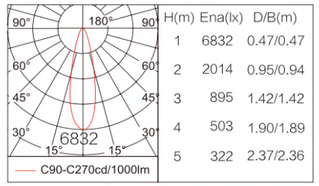
Ljusfördelning spridningsvinklar

15° - 13W - 3000K - 90CRI



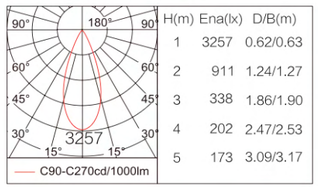
H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	12949	0.39/0.40
2	2589	0.79/0.79
3	1154	1.18/1.19
4	647	1.57/1.59
5	414	1.97/1.98

24° - 13W - 3000K - 90CRI



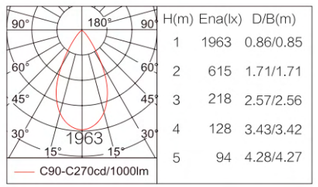
H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	6832	0.47/0.47
2	2014	0.95/0.94
3	895	1.42/1.42
4	503	1.90/1.89
5	322	2.37/2.36

36° - 13W - 3000K - 90CRI



H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	3257	0.62/0.63
2	911	1.24/1.27
3	338	1.86/1.90
4	202	2.47/2.53
5	173	3.09/3.17

50° - 13W - 3000K - 90CRI



H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	1963	0.86/0.85
2	615	1.71/1.71
3	218	2.57/2.56
4	128	3.43/3.42
5	94	4.28/4.27

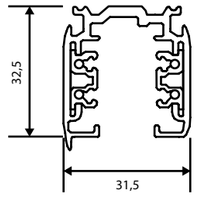
ETT OMFATTANDE OCH FLEXIBELT SYSTEM FÖR SPOTLIGHT PÅ SKENA.

Flexibelt skensystem för anpassade och eleganta belysningslösningar.
Skensystemet är tillverkat i aluminium med många tillbehör för enkelt montage.
Skenorna finns i vitt, svart och grått utförande och kan monteras dikt tak, infällt eller pendlat.

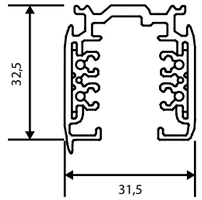
Styrning	Global Trac pro	Global Trac pulse
DALI	○	●
Casambi	●	●
Fasdim	●	○
Tänd/släck	●	○
Montering		
Dikt tak	●	●
Infällt	●	●
Pendlat	●	●

DIKT MONTAGE





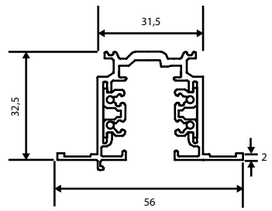
Global trac pro
Tänd/släck, Fasdim, Casambi



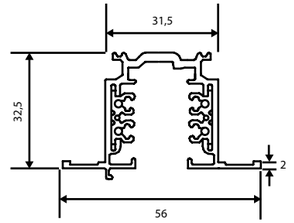
Global trac pulse
DALI, Casambi

INFÄLLT MONTAGE





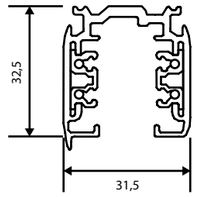
Global trac pro
Tänd/släck, Fasdim, Casambi



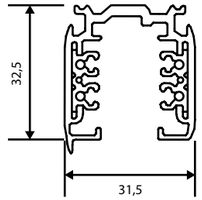
Global trac pulse
DALI, Casambi

PENDLAT MONTAGE





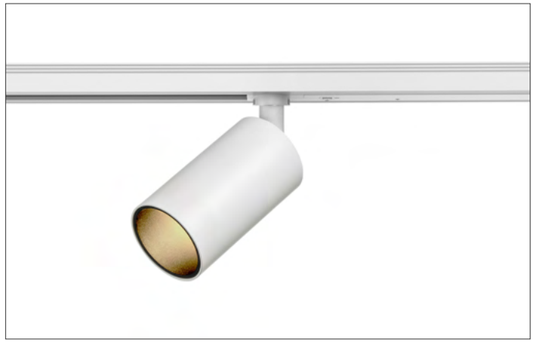
Global trac pro
Tänd/släck, Fasdim, Casambi

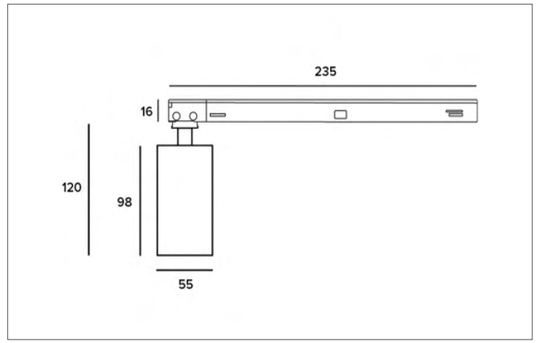


Global trac pulse
DALI, Casambi



FLARE 1-FAS





UGR
<5 (för exakt värde vänligen se ljusdatafil)

Färgtemperatur
2700K, 3000K

Optik
Lins

CRI
>90

IP
20

Ljusflöde
Upp till 110 lm/W

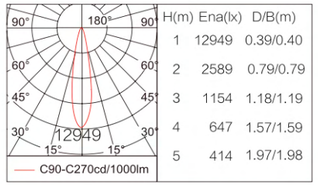
Styrning
Fasdim, DALI, Casambi

Spridningsvinkel
15°, 24°, 36°, 50°

Färg stomme
Svart (RAL 9005)
Vit (RAL 9003)

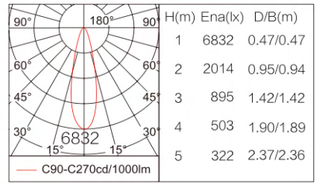
Ljusfördelning spridningsvinklar

15° - 13W - 3000K - 90CRI



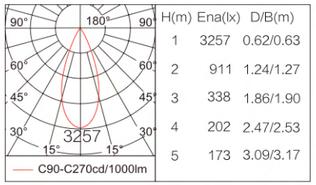
H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	12949	0.39/0.40
2	2589	0.79/0.79
3	1154	1.18/1.19
4	647	1.57/1.59
5	414	1.97/1.98

24° - 13W - 3000K - 90CRI



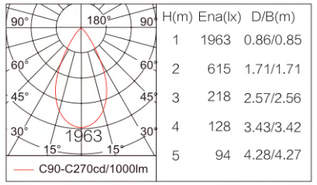
H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	6832	0.47/0.47
2	2014	0.95/0.94
3	895	1.42/1.42
4	503	1.90/1.89
5	322	2.37/2.36

36° - 13W - 3000K - 90CRI



H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	3257	0.62/0.63
2	911	1.24/1.27
3	338	1.86/1.90
4	202	2.47/2.53
5	173	3.09/3.17

50° - 13W - 3000K - 90CRI



H(m)	Ena(lx)	D/B(m)
1	1963	0.86/0.85
2	615	1.71/1.71
3	218	2.57/2.56
4	128	3.43/3.42
5	94	4.28/4.27



MAXEL

BESÖKSADRESS:
AVESTAGATAN 35
163 53 SPÅNGA

POSTADRESS:
BOX 4082
181 04 LIDINGÖ

TEL: +46 (0) 8-445 74 40
E-MAIL: INFO@MAXEL.SE