MAXEL.SE



PRODUKTGUIDE

MOONLIGHT 360

BELYSNINGSSYSTEM

MAXEL

PRODUKTÖVERSIKT

MOONLIGHT 360

LEDtape Moonlight 360 är en ny typ av ljuslist som är helt kapslad i silikon (UV-beständig polyuretan) och ger ett homogent vitt eller färgat ljus.

Det unika med Moonlight-serien är att den klarar av tuffa miljöer som exempelvis saltvatten, syra, lösningsvätskor och UV-strålning. En annan unik egenskap är att listerna går att böja i alla led och kan kapas tvärsöver på hela listen, vilket öppnar möjligheterna för kreativ ljussättning.

Powered by kvalitet

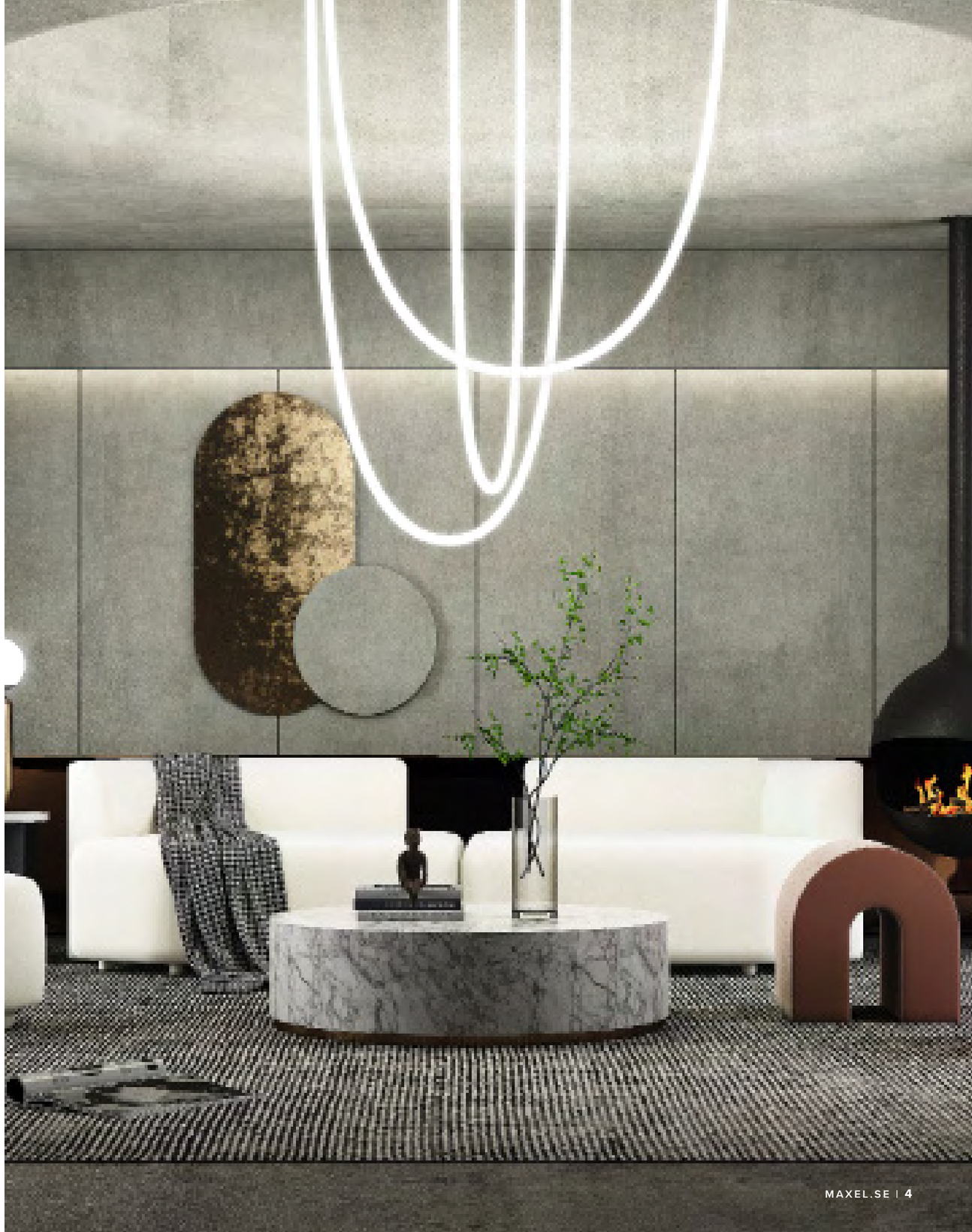
Till Moonlight-serien använder vi endast noggrant utvalda komponenter från kända varumärken som exempelvis Mean Well, Tridonic and HEP. Marknadsledande varumärken bidrar till att vi har en framtidssäkrad produkt där kontinuerlig finjustering av tekniken för maximal prestanda blir vår vardag.

Optimerade styralternativ

Utöver styrprotokollen tänd/släck och Dali/fasimpuls har vi även valt att lägga till Casambi som ett standardiserat styrprotokoll till Moonlight-serien. Flexibelt, effektivt och i många projekt även kostnadseffektivt gör att Casambi har en självklar plats i framtidens smarta belysning.

HCL

Att vi påverkas av ljuset i vår vardag är långt ifrån en nyhet, än mindre att anpassa ljuset efter den biologiska klockan (Circadian rythm).
I Moonlight-serien är dynamiskt vitt ljus en standard och styrs med antingen Dali eller Casambi.



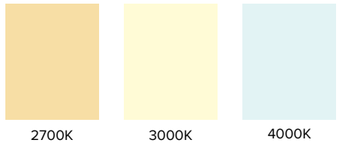
MOONLIGHT 360

Moonlight 360 IP65 ljuslist ger ett homogent prickfritt ljus i 360 grader. Det unika med 360-serien är att den kan böjas åt alla håll, vilket öppnar möjligheterna för en kreativ ljussättning i inom- och utomhusinstallationer. Motståndskraftig mot damm, smuts och vatten. 24V, maxlängd är 5m.

Art. Nr	Benämning	Effekt/Meter	CRI	Färgtemperatur	Konstantspänning	IP-klass	Lm/W	Kapningsintervall	Max längd
55230:	Moonlight 360	14.4W	90+	2700K	24V	IP65	[52 lm/W]	10mm	5m
55231:	Moonlight 360	14.4W	90+	3000K	24V	IP65	[66 lm/W]	10mm	5m
55232:	Moonlight 360	14.4W	90+	4000K	24V	IP65	[66 lm/W]	10mm	5m

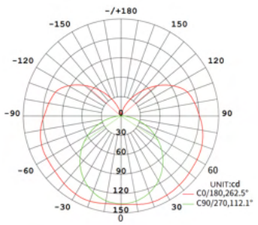
* 48 volt på förfrågan * IP67 på förfrågan * Matning från en sida

FÄRGTEMPERATUR

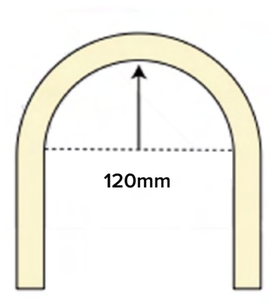


2700K 3000K 4000K

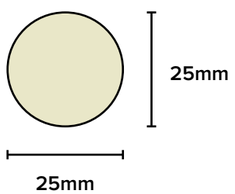
LJUSFÖRDELNING



BÖJNINGSRADIE



RITNING



ALTERNATIV FÖR KABELANSLUTNING



55260
Moonlight 360 ändstycke,
kabel från sidan.

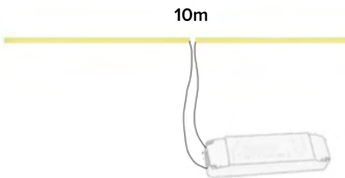


55261
Moonlight 360 ändstycke,
kabel från fronten.

EXEMPELINSTALLATION 24V MATNING FRÅN EN SIDA



EXEMPELINSTALLATION 24V MATNING FRÅN TVÅ SIDOR

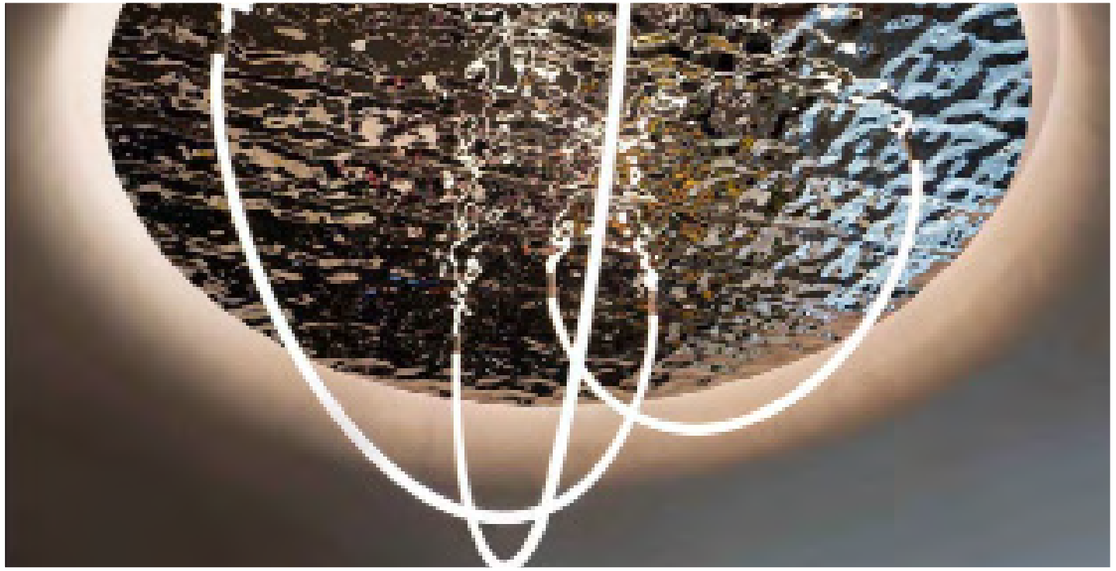


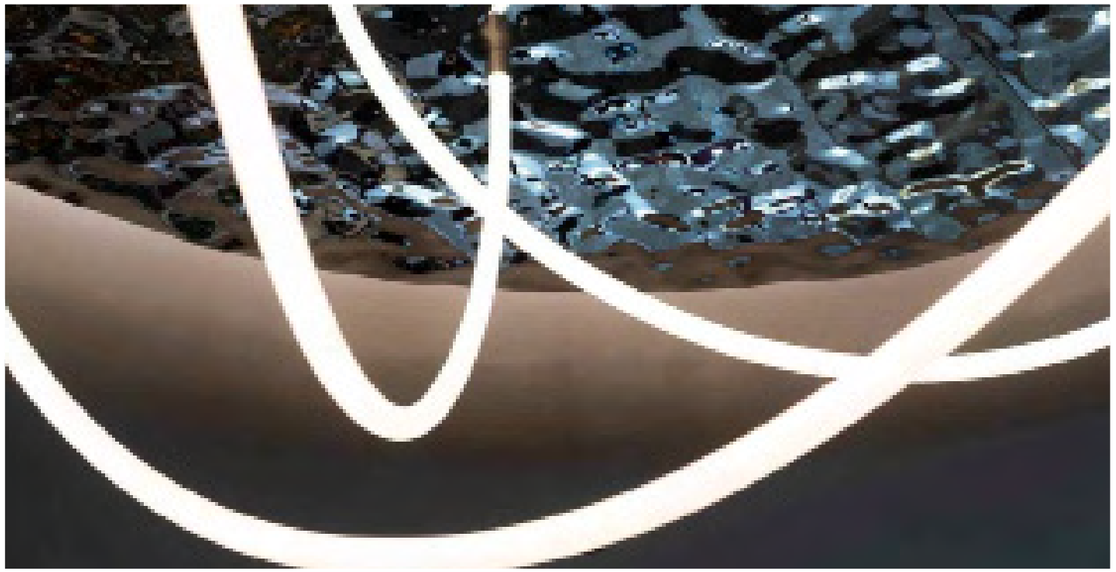
MOONLIGHT 360 24V 5M ALTERNATIV KABELLÄNGD

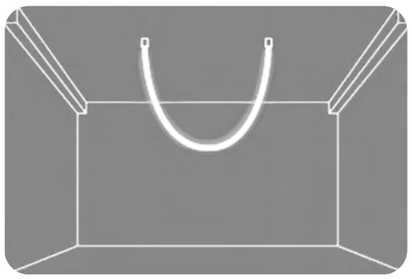
Kabel mm2	0,50	0,75	1,00	1,50
7W/m	6m	10m	13m	20m

TOP BEND & SIDE BEND



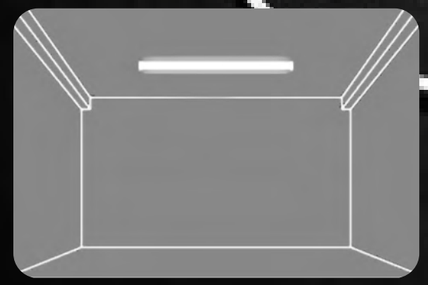






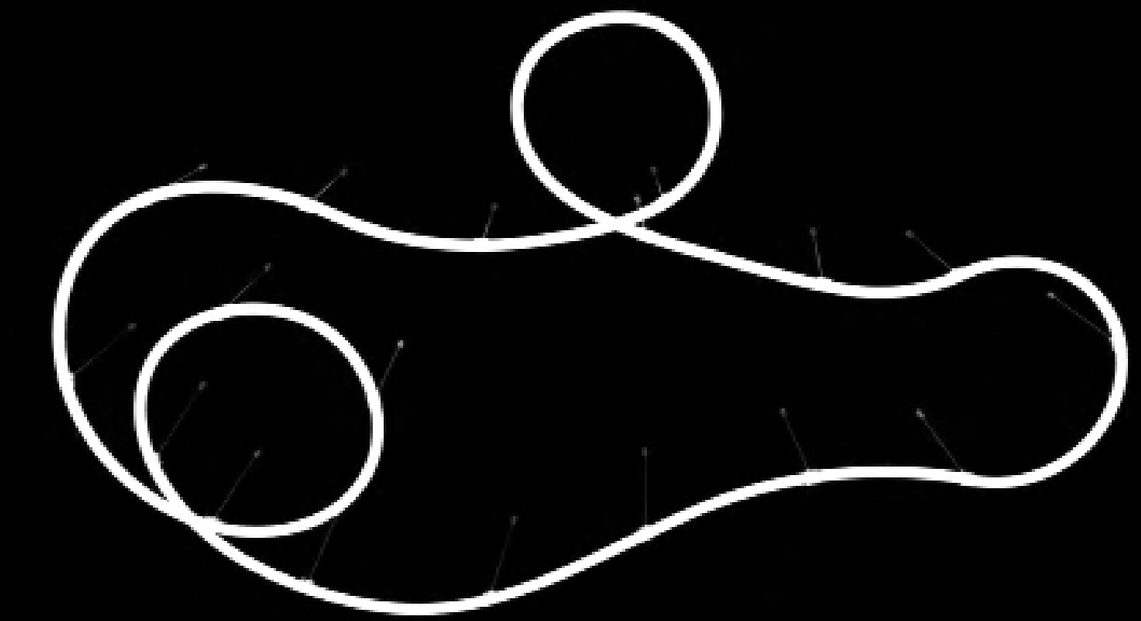


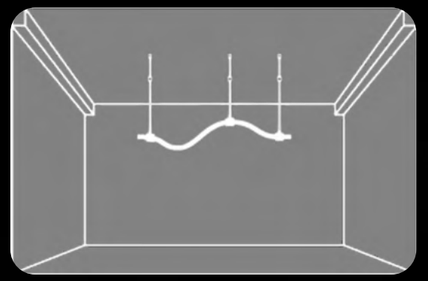
55264
Moonlight 360
ytmonteringskit.





55262
Moonlight 360
plast clip.







55263
Moonlight 360
pendelkit med plast clips.

INOMHUS DRIFTDON 24VDC

Vår LEDtape kan styras med tänd/släck, fasdim, switchdim, DALI eller Casambi. Välj driftdon nedan efter behov och applikation.

TÄND/SLÄCK:



52145
20W / 24V DC
Mått: L=115 mm, B=41 mm, H=25 mm
C10A = 28 st, C16A = 46 st



52158
36W / 24V DC
Mått: L=129 mm, B=75 mm, H=32 mm
C10A = 20 st, C16A = 30 st



52146
60W / 24V DC
Mått: L=180 mm, B=45 mm, H=27 mm
C10A = 18 st, C16A = 29 st



52160
100W / 24V DC
Mått: L=191 mm, B=88 mm, H=36 mm
C10A = 15 st, C16A = 25 st



52161
150W / 24V DC
Mått: L=191 mm, B=88 mm, H=36 mm
C10A = 9 st, C16A = 14 st

FASDIM:



51800
40W / 24V DC (minsta belastning 10W)
Mått: L=137 mm, B=82 mm, H=31 mm
C10A = 16 st, C16A = 26 st



52162
75W / 24V DC (minsta belastning 20W)
Mått: L=213 mm, B=54 mm, H=33 mm
C10A = 10 st, C16A = 14 st



51805
150W / 24V DC (minsta belastning 40W)
Mått: L=300 mm, B=40 mm, H=22 mm
C10A = 4 st, C16A = 7 st

DALI OCH SWITCHDIM:

51513
80W / 24V DC
Mått: L=289 mm, B=48 mm, H=30 mm
C10A = 13 st, C16A = 21 st

51514
150W / 24V DC
Mått: L=329 mm, B=48mm, H=30 mm
C10A = 6 st, C16A = 10 st



51515
200W / 24V DC
Mått: L=369 mm, B=48 mm, H=30 mm
C10A = 3 st, C16A = 5 st

CASAMBI DRIFTDON:

51880
35W / 24V DC
Mått: L=195 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 27 st, C16A = 47 st

51881
60W / 24V DC
Mått: L=225 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 13 st, C16A = 23 st

51882
100W / 24V DC
Mått: L=295 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 12 st, C16A = 18 st



51883
150W / 24V DC
Mått: L=325 mm, B=43 mm, H=30,2 mm
C10A = 7 st, C16A = 10 st



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