TEDSON

SOPHIA

CUT&CONNECT

PRODUKTBLAD

2 m
PROFILPAKET / LÖS PROFIL

19,3 × 19,3 mm
PROFIL UTAN KÅPA

3 m
ANSLUTNINGSKABEL INGÅR I PAKET

5 / 15 W/m
VALBAR GOLD LED

24 V DC
KONSTANTSPÄNNING

Silver / svart
ANODISERAT ALUMINIUM

TEDSON AB

www.tedson.se



Sophia Cut&Connect

Hörnprofil aluminiumprofil för måttanpassad LED-belysning.

Kapa profil, opal kåpa och kompatibel Élite GOLD LED tillsammans. Tryck i rätt ändanslutningar och anslut till ett dimensionerat 24 V-drivdon.

DETTA INGÅR I VARJE TEDSON PROFILPAKET

1 st profil	Aluminium, 2 m
1 st opal kåpa	easy-ON, polykarbonat, 2 m (LUZ-18002)
1 st matningsändanslutning	3 m anslutningskabel
1 st slutändlock	Modell- och färganpassat
4 st monteringsclips	Modellanpassad infästning

ARTIKELNUMMER - SILVER / SVART

Profilpaket 2 m	LUZ-P05001C / LUZ-P05002C
Lös profil 2 m	LUZ-05001 / LUZ-05002
Matning 3 m	LUZ-19532-3M / LUZ-19554-3M
Slutändlock	LUZ-19531 / LUZ-19557
Monteringsclip	LUZ-20015 / LUZ-20016
Extra skarvkabel 15 cm	LUZ-19570 / LUZ-19571

LED och drivdon väljs separat. Vid val i konfiguratorn levereras LED monterad i profilen. Lös profil säljs utan kåpa, LED, änddelar och clips.

TEDSON

SOPHIA

CUT&CONNECT

PRODUKTBLAD

6063 T-5
ALUMINIUMLEGERING

95-98 %
ALUMINIUMINNEHÅLL

3 A
MAX MATNINGSANSLUTNING

4 m
15 W/M PER 75 W-DRIVDON

6 m
5 W/M SAMMANHÄNGANDE LIST

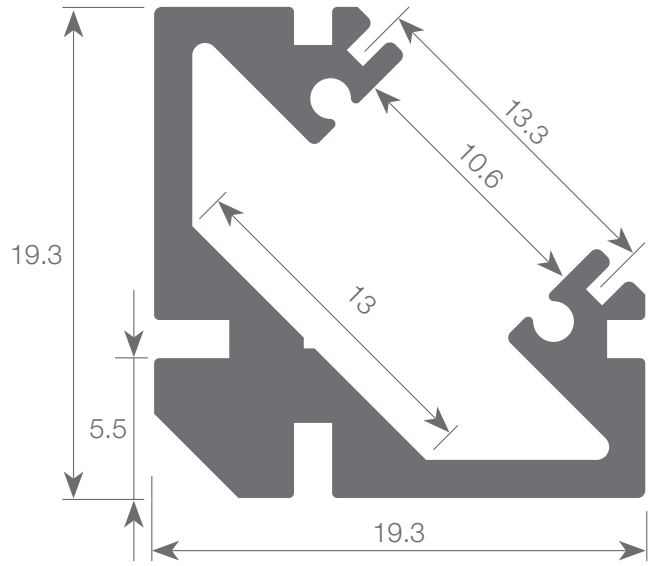
IP65
VID RÄTT KÅPA OCH TÄTNING

TEDSON AB

www.tedson.se

Mått och montering

Alla mått i mm.



Profilens yttermått utan kåpa	19,3 × 19,3 mm
Öppningsmått enligt ritning	13,3 mm
Invändig öppning / bottenbredd	10,6 / 13 mm
Nivåmått enligt ritning	5,5 mm
Kortbildens mått med kåpa	19,31 mm bas, 18,5 mm diagonal

18,5 mm är ett diagonalmått och ska inte läsas som vertikal profilhöjd.

ANSLUTNING OCH DIMENSIONERING

Använd enkanaliga 24 V konstantspänningsdrivdon: 36 W eller 75 W, DALI eller FAS-dimring. Vid 15 W/m: högst 4 m sammanlagt per 75 W-don (60 W / 2,5 A). Vid 5 W/m: högst 6 m sammanhängande list (30 W / 1,25 A), med 36 W som standardval.

Varje separat kapad armatur behöver egen matningsändanslutning, slutändlock och infästning. Räkna med änddelarnas mått i färdiglängden. Gemensam matning dimensioneras efter total last; större projekt delas i flera grupper.

Rengör och avgrada snittet, kontrollera polaritet och passning. IP65 kräver rätt easy-ON-kåpa och korrekt tätning av änddelar och kabelgenomföringar enligt Tedsons tätningsguide. En kapad, öppen profil är inte automatiskt IP65.

Öppna Tedsons IP65-tätningsguide (PDF)