hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





OPTIC TRACK XS 1-FAS 36° SVART TUNE

Minimalistiska, dimbara tracklights med utbytbart LED och drivdon – byggt för framtiden. Via DIP-Switch color temp-funktionen justeras färgtemperaturen enkelt med en knapptryckning direkt på armaturens baksida (ej Tune). Med reflektortekniken säkerställs ett högt ljusutbyte med distinkt och klar ljusbild – perfekt som accentbelysning där du vill rikta ljuset på det du vill framhäva, men också som allmänljus i både privat som offentlig miljö. Lågbyggande adapter för 1-fasskena. För ökad avbländning kan armaturerna kompletteras med tillbehöret Honeycomb. Byt enkelt ut reflektorn mot ett linstillbehör för att anpassa ljusbilden efter behov. I kiten ingår 4st armaturer, 2st 1m 1-fasskenor, 2st anslutningar, 2st ändstycken och 1st rakskarv.

BESKRIVNING

E-nummer:	7403781
Namn:	Optic Track XS 1-fas 36° Svart Tune
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	680
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Intervall färgtemperatur (K):	Tune 2000-3000
Färgåtergivning (Ra):	>95
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1900
Spridningsvinkel (°):	36
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	1
Livslängd:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L91
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L83
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.82
Livslängd drivdon:	100 000h/8%
Flimmer (PstLM):	0,01
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,01

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	90
Roterbar (°):	350
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	7,7
Max. Effekt Armatur (W):	9,3
Max. Systemeffekt (W):	9,3
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	73,1
Max. Effektivitet system lm/W:	73,1
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	1023985

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja - utbytbart
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Inbyggd
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	1-fas adapter
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	83
Effektförlust (W):	1,6
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	16
Konstantström (mA):	220
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 120°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	3A 42µs
Överspänningsskydd DM (kV):	1
Överspänningsskydd CM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	46
Avsäkring B16 (st):	75
Avsäkring C10 (st):	75
Avsäkring C16 (st):	125

FÄRG OCH MATERIAL

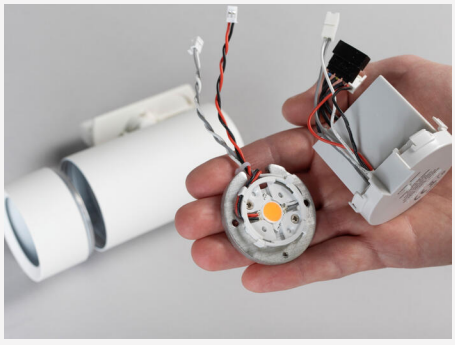
Material:	Aluminium
Färg:	Svart
Färgkod (RAL):	9017
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

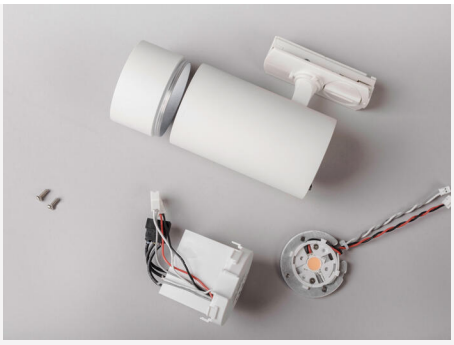
MÅTT OCH INSTALLATION

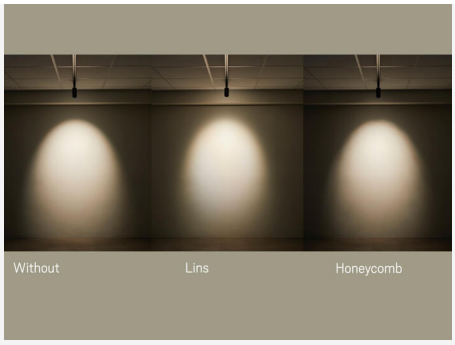
Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	20
Skyddsklass:	I
Montage:	Skenmontage
Infästning:	1-fas adapter
Godkännandemärkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	130
Höjd (mm):	107
Diameter (mm):	60
Vikt (kg):	0,39





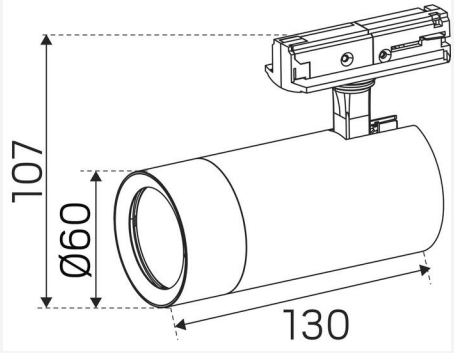


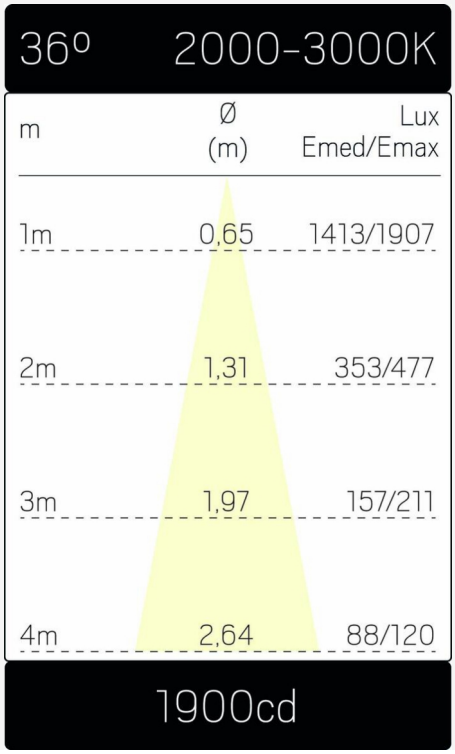



Without
Lins
Honeycomb



(mm)


107
Ø60
130


36º
2000-3000K
m
Ø (m)
Lux Emed/Emax
1m
0,65
1413/1907
2m
1,31
353/477
3m
1,97
157/211
4m
2,64
88/120
1900cd