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 M 36° VIT 3000K

Dimbara tracklights med utbytbart LED och drivdon – byggt för framtiden. 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 universaladapter för 3-fasskena. För ökad avbländning kan armaturerna kompletteras med tillbehöret Honeycomb. Byt enkelt ut reflektorn mot ett linstillbehör för att anpassa ljusbilden efter behov (XS, XXS). Passar de flesta 3-fas skensystem, t.ex. Global Trac, (Erco vid fasdimring).

BESKRIVNING

E-nummer:	7402954
Ersätter:	7400752
Namn:	Optic Track M 36° Vit 3000K
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	1850
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>90
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	4420
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:	L87
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L83
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.83
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,03
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,05

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	90
Roterbar (°):	355
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	18,6
Max. Effekt Armatur (W):	22
Max. Systemeffekt (W):	22
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	84,1
Max. Effektivitet system lm/W:	84,1
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	869681

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja - utbytbart
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Inbyggd
Anslutning (typ):	3-fas universaladapter
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	87
Effektförlust (W):	2,8
Läckström (mA):	0,25
THD (%):	20
Konstantström (mA):	550
Driftstemperaturområde:	-20...+35°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Lämplig för slumpmässig brytning:	Ja
Startström (max/tid):	20A 400µs
Överspänningsskydd DM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	15
Avsäkring B16 (st):	24
Avsäkring C10 (st):	25
Avsäkring C16 (st):	40

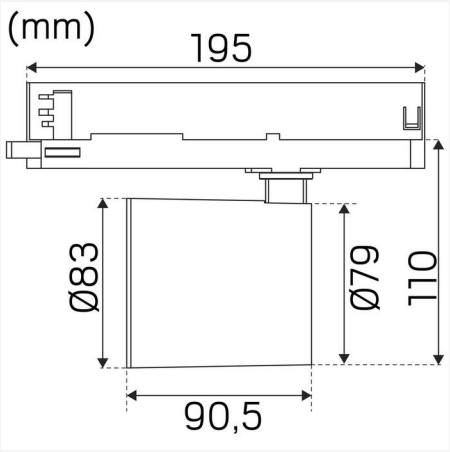
FÄRG OCH MATERIAL

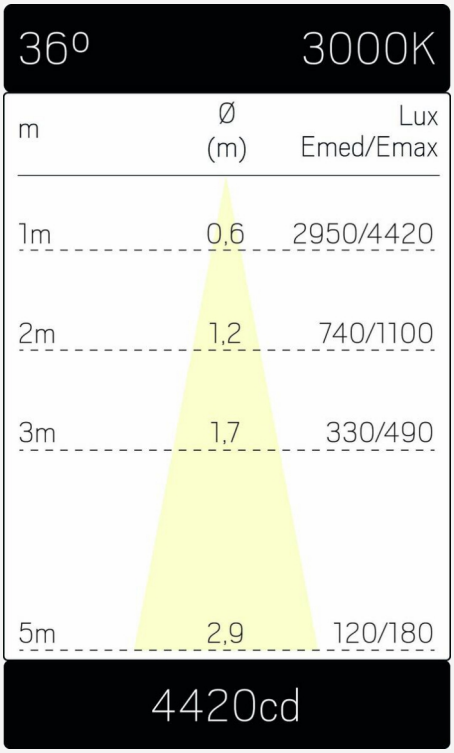
Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen
SCIP:	55eb7e0c-2d7f-4eb8-a2f5-6cc230414122

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	20
Skyddsklass:	II
Montage:	Skenmontage
Infästning:	3-fas universaladapter
Godkännandemärkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	195
Höjd (mm):	153
Diameter (mm):	83
Vikt (kg):	0,7




(mm)
195
Ø83
Ø79
110
90,5


36º
3000K
m
Ø (m)
Lux Emed/Emax
1m
0,6
2950/4420
2m
1,2
740/1100
3m
1,7
330/490
5m
2,9
120/180
4420cd




B



