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





VISION TRACK L 3-FAS PRO 20° SVART

Upptäck Vision Track – där innovation möter installation. En tracklight där du väljer din färgtemperatur från 2700K till 6500K i kombination med eller utan RGB, och med hjälp av AI-teknik kan identifiera och förstärka ytfärgerna i ett belyst objekt. Idealisk för att framhäva föremåls färger på helt nya nivåer. Utmärkt i dynamiska miljöer såsom bilhallar, museer, livsmedelsbutiker och klädaffärer – överallt där färgförstärkning är avgörande. Maximera färgen av dina objekt med Vision Track Pro, som automatiskt justerar inställningarna, eller manuellt via vår enkla app för anpassad belysning. Armaturen har linsteknik med ett högt ljusutbyte och finns i både vit och svart. Vision track kan fungera som en sekundär enhet till Vision track Pro. Samtliga modeller har Bluetooth Mesh för enkel styrning av flera armaturer. Lågbyggande universaladapter för 3-fasskena, levereras komplett med integrerat drivdon.

BESKRIVNING

E-nummer:	7404106
Namn:	Vision Track L 3-fas Pro 20° Svart
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	2200
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Ej utbytbart LED och drivdon
Färgtemperatur (K):	3000
Intervall färgtemperatur (K):	2700-6500
Färgåtergivning (Ra):	>90
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	15700
Spridningsvinkel (°):	20
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	1
Livslängd:	L70 100 000h Ta 30°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L90
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L80
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.7
Livslängd drivdon:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,8
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,1

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	90
Roterbar (°):	360
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	26
Max. Effekt Armatur (W):	30
Max. Systemeffekt (W):	30
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	73,3
Max. Effektivitet system lm/W:	73,3
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	2053971

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Bluetooth, AI-kamera
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Inbyggd
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	3-fas universaladapter
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	86
Effektförlust (W):	4
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	15
Standbyeffekt:	1,5
Konstantström (mA):	720
Driftstemperaturområde:	-10...+30°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Minnesfunktion vid spänningsbortfall:	Ja
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 120°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	35A 118µs
Överspänningsskydd DM (kV):	1
Överspänningsskydd CM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	24
Avsäkring B16 (st):	38
Avsäkring C10 (st):	40
Avsäkring C16 (st):	64

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Svart
Färgkod (RAL):	9017
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen
Kan fås i specialkulör:	Nej
SCIP:	ba4e5a05-fd6e-4342-9344-f15f3223c77c

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	20
Skyddsklass:	II
Montage:	Skenmontage
Infästning:	3-fas universaladapter
Godkännandemärkning:	CE
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	210
Höjd (mm):	170
Diameter (mm):	80
Vikt (kg):	0,822

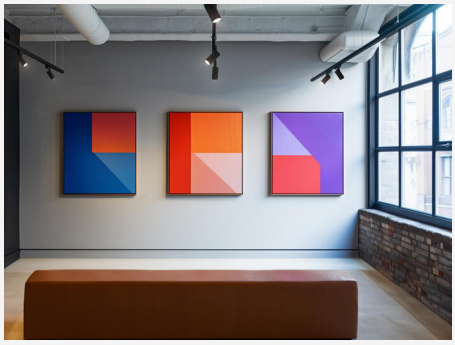








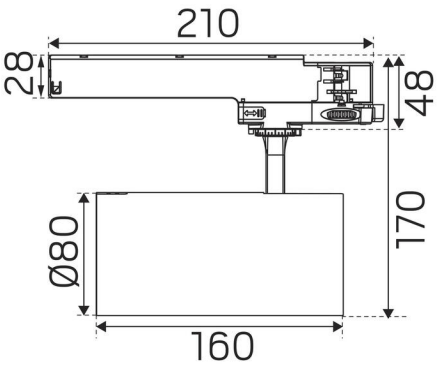








(mm)



20º 3000K

m	Ø (m)	Lux Emed/Emax
1m	0,36	12096/15706
3m	1,10	1344/1745
5m*	1,83	483/628
7m	2,56	246/320
10m	3,66	121/157

15700cd

*NOTE! The camera has a maximum range of max 5m.

VISION TRACK L / PRO

Kelvin	Watt	Lumen	
		20°	44°
2700	30	1900	1550
3000	30	2200	1800
4000	26	2000	1550
6500	21	1300	1050
Red	9	180	140
Green	9	550	430
Blue	9	360	290