hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





OPTIC TRACK L 36° SORT 3000K

Dæmpbare tracklights med udskiftelig LED og driver – bygget til fremtiden. Reflektorteknologien sikrer et højt lysudbytte med et tydeligt og klart lysbillede – perfekt som accentbelysning, hvor man ønsker at rette lyset mod det, man vil fremhæve, men også som almen belysning i både private og offentlige miljøer. Universaladapter med lav indbygningshøjde til 3-faset skinne. Armaturerne kan suppleres med Honeycomb-tilbehør for at opnå øget afblænding. Det er nemt at udskifte reflektoren med et linsetilbehør for at tilpasse lysbilledet efter behov (XS, XXS). Passer til de fleste 3-fasede skinnesystemer, f.eks. Global Trac, (Erco ved fasedæmpning).

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971140971
Erstatter:	7392971128337
Item Name:	Optic Track L 36° Sort 3000K
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	2900
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	3000
Farvegengivelse (Ra):	>90
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	4900
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L91
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L87
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L83
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.83
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,026
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,029

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	90
Drejbar (°):	355
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	27,2
Max. Effekt armatur (W):	31
Max. Systemeffekt (W):	31
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	93,5
Max. Effektivitet system (lm/W):	93,5
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	869722

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja - udskifteligt
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Indbygget
Tilslutning (type):	3-faset universaladapter
Effektfaktor λ:	0,92
Virkningsgrad (%):	86
Strømtab (W):	4,34
Lækagestrøm (mA):	0,25
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	800
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+35°C
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Velegnet til vilkårlig omkobling:	Ja
Startstrøm (max/tid):	30A 500µs
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	2
Sikring B10 (stk):	10
Sikring B16 (stk):	16
Sikring C10 (stk):	16
Sikring C16 (stk):	26

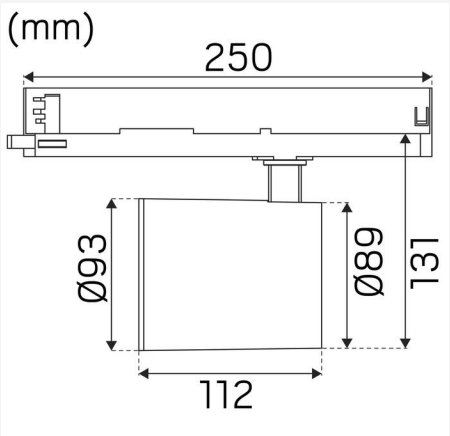
FARVE OG MATERIALE

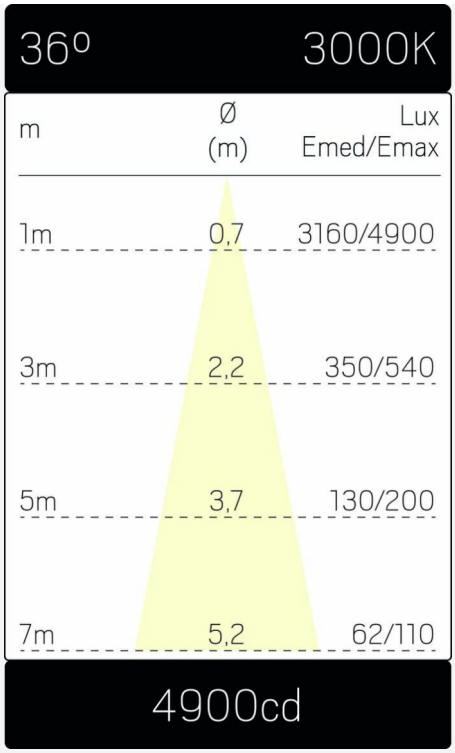
Materialer:	Aluminium
Farve:	Sort
Farvekode (RAL):	9017
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen
SCIP:	55eb7e0c-2d7f-4eb8-a2f5-6cc230414122

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / tørre rum
IP-klasse:	20
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Strømskinnemontering
Fastgørelse:	3-faset universaladapter
Godkendelsesmærkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Længde (mm):	250
Højde (mm):	172
Diameter (mm):	93
Vægt (kg):	0,9






36º
3000K
m
Ø (m)
Lux Emed/Emax
1m
0,7
3160/4900
3m
2,2
350/540
5m
3,7
130/200
7m
5,2
62/110
4900cd

