hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





HIGHLITE IP65 L 90° 4000K DALI

Tehokas syväsäteilijä, jossa suuri valomäärä ja minimaalinen huoltotarve ovat etusijalla. Highlite IP65 on tehdasympäristöön mukautettu teollisuusvalaisin, joka sopii myös crossfit-halleihin tai hypermarketteihin. Asennetaan ripustuksella tai kiinteästi kattoon säädettävällä katto- ja seinäkiinnikkeellä Lisää tarvikkeita on tarjolla ulkoasun muuttamiseen, kuten reflektorit, sekä vahva ketju ripustamiseen. Vaihdettava liitäntälaite, kolmen metrin kytkentäkaapeli sekä asennuksen helpottamiseksi mukana tuleva karbiinihaka.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4318352
Item Name:	Highlite IP65 L 90° 4000K DALI
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	29500
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Non-replacaable LED, Replaceable Control gear by professional
Valon väri:	Valkoinen
Värilämpötila (K):	4000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	5
Valovoima (cd):	14000
Hajontakulma (°):	90
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	867
Käyttöikä:	L70 100 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	100000
Valovirran alenema 50 000h:	L88
Valovirran alenema 100 000h:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.77
Käyttöikä liitäntälaite:	100 000h/10%
Välkyntä (PstLM):	0,004
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,012

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	186
Kokonaisteho (W):	200
Järjestelmän teho (W):	200
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	147,5
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	147,5
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:	C
Eprel rekiterinumero:	1417551

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	DALI 2
Liitäntälaite mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Avaa kaapelin pää
Liitännän pituus (cm):	300
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,98
Hyötysuhde (%):	92
Tehonhäviö (W):	14
Vuotovirta (mA):	0,75
THD (%):	20
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	850
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-20...+40°C
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Käynnistysvirta (max/aika):	100A 230µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	6
Ylijännitesuojaus CM (kV):	6
Sulake B10 (kpl):	3
Sulake B16 (kpl):	5
Sulake C10 (kpl):	6
Sulake C16 (kpl):	9

VÄRI JA MATERIAALI

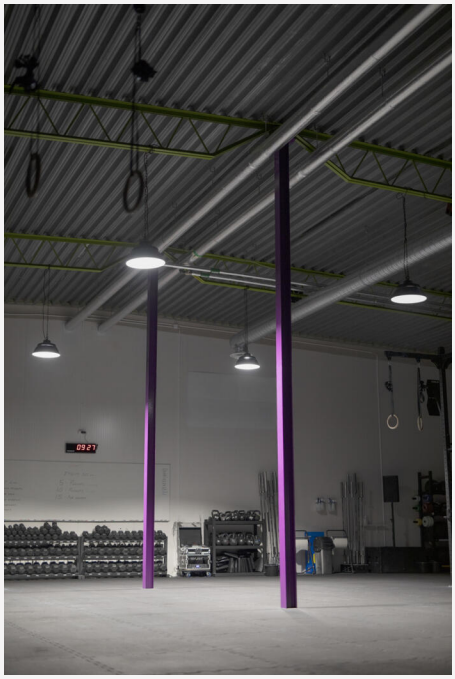
Materiaali:	Alumiini
Väri:	Musta
Värikoodi (RAL):	9017
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen

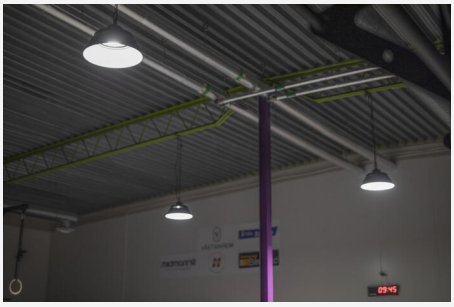
MITAT JA ASENNUS

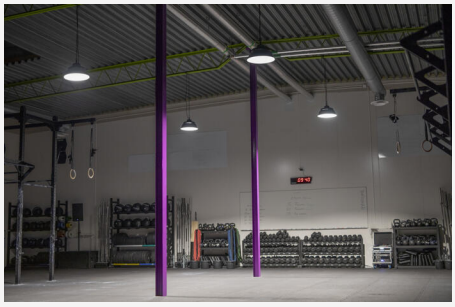
Käyttöympäristö:	Sisätilat / märkätilat, Ulkotilat
IP-luokka:	65
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Riippuasennus , Valaisin kiinnitettynä vaakavaijeriin
Kiinnitys:	Koukku
Paloturvallisuusmerkintä:	D-merkki
Hyväksyntämerkintä:	CE
Iskulujuus:	IK08
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Korkeus (mm):	178
Halkaisija (mm):	295
Paino (kg):	2,95

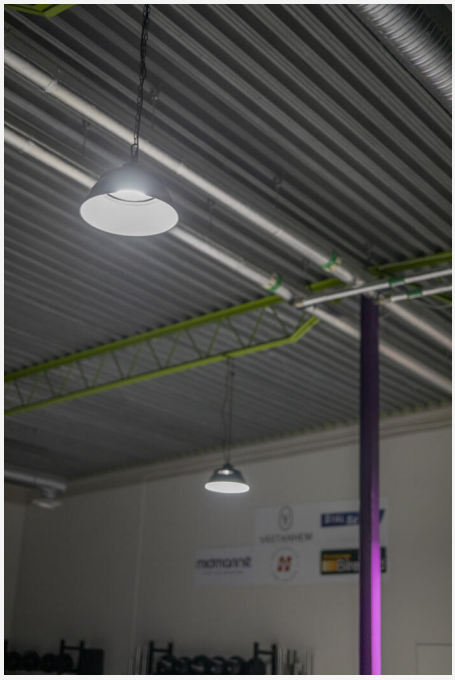




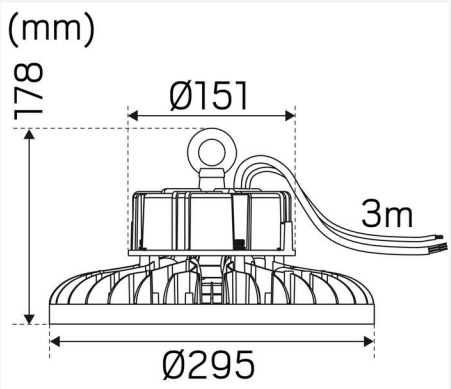


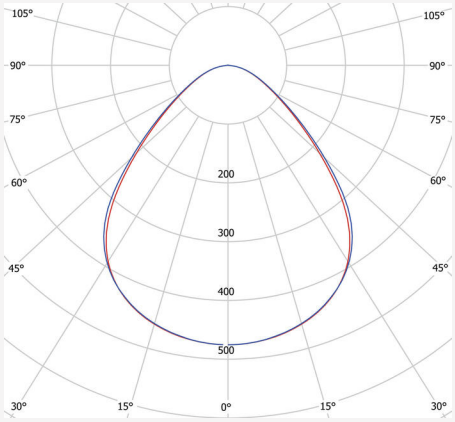


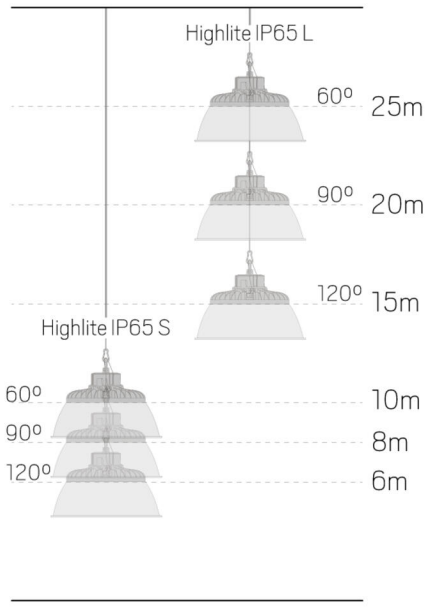







(mm)
178
Ø151
3m
Ø295


105°
90°
75°
60°
45°
30°
15°
0°
200
300
400
500


Highlite IP65 L
60º
25m
90º
20m
120º
15m
Highlite IP65 S
60º
90º
120º
10m
8m
6m