



## HIGHLITE IP65 S 60° 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. Vaihdeettava liitäntälaite, kolmen metrin kytkentäkaapeli sekä asennuksen helpottamiseksi mukana tuleva karbiinihaka.

### TUOTEKuvaus

<b>SNRO:</b>	4318327
<b>Item Name:</b>	Highlite IP65 S 60° 4000K DALI
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	15000
<b>Valonlähde:</b>	LED
<b>Valonlähde mukana:</b>	Kyllä
<b>Vaihdeettavuus:</b>	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
<b>Valon väri:</b>	Valkoinen
<b>Väriämpötila (K):</b>	4000
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>80
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	5
<b>Valovoima (cd):</b>	11100
<b>Hajontakulma (°):</b>	60
<b>Valon hajonta:</b>	Symmetrinen
<b>Valonjakauma:</b>	Suora
<b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>	1
<b>LEDien määrä (kpl):</b>	408
<b>Käyttöikä:</b>	h Ta °C
<b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>	100000
<b>Valovirran alenema 50 000h:</b>	L88
<b>Valovirran alenema 100 000h:</b>	L77
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.88
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.77
<b>Käyttöikä liitäntälaite:</b>	100 000h/10%
<b>Välkyntä (PstLM):</b>	0,032
<b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>	0,001

## TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	91
Kokonaisteho (W):	100
Järjestelmän teho (W):	100
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	150
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	150
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: C	

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	DALI 2
Liitäntälaitte mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Avaa kaapelin pää
Liitännän pituus (cm):	300
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin $\lambda$ :	0,98
Hyötysuhde (%):	90
Tehonhäviö (W):	9
Vuotovirta (mA):	0,75
THD (%):	20
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	450
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Käynnistysvirta (max/aika):	60A 230 $\mu$ s
Ylijännitesuojaus DM (kV):	6
Ylijännitesuojaus CM (kV):	6
Sulake B10 (kpl):	6
Sulake B16 (kpl):	9
Sulake C10 (kpl):	10
Sulake C16 (kpl):	16

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Musta
Värikoodi (RAL):	9017

## 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):	2,85



