



## HIGHLITE IP65 L 90° 4000K

Meget effektivt highbay-armatur, hvor masser af lys og minimal vedligeholdelse er af allerstørste betydning. Highlite IP65 er et industriarmatur tilpasset fabriksmiljøet, såvel som til crossfithallen eller supermarkedet. Monteres som pendel eller i fast loft med justerbart lofts- og vægbeslag som tilbehør. Mere tilbehør er tilgængeligt såsom reflektorer til at ændre udseendet, samt stærk kæde til ophæng. Udskiftelig driver, tre meter tilslutningskabel og montering med medfølgende karabinhage for nem montering.

### GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971145983
Item Name:	Highlite IP65 L 90° 4000K
Garanti:	5 år

### LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	29900
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Hvid
Farvetemperatur (K):	4000
Farvegengivelse (Ra):	>80
Farvetolerance (SDCM):	5
Lysstyrke (cd):	14300
Spredningsvinkel (°):	90
Lyspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	900
Levetid:	h Ta °C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdet lumen 50 000h:	L88
Vedligeholdet lumen 100 000h:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.77
Levetid drivere:	100 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,027
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,077

## TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	192
Max. Effekt armatur (W):	200
Max. Systemeffekt (W):	200
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	149,5
Max. Effektivitet system (lm/W):	149,5
Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	C
Eprel registreringsnummer:	1417551

## DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Nei
Styringsteknik:	OnOff
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Indbygget
Tilslutning (type):	Åbn kabelenden
Længde tilslutning (cm):	300
Tilslutning (mm <sup>2</sup> ):	3x1,0
Trækafastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,98
Virkningsgrad (%):	95
Strømtab (W):	8
Lækagestrøm (mA):	0,75
THD (%):	20
Standbyeffekt:	0,5
Konstantstrøm (mA):	850
Min. Ta (° C):	-20
Maks. Ta (° C):	40
Maks. Tc (° C):	85
Startstrøm (max/tid):	100A 300 $\mu$ s
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	6
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	6
Sikring B10 (stk):	2
Sikring B16 (stk):	4
Sikring C10 (stk):	4
Sikring C16 (stk):	7

## FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Sort
Farvekode (RAL):	9017

## MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / våde rum, Udendørs
IP-klasse:	65
Beskyttelsesklasse:	I
Montering:	Nedhængning, Linmontage
Fastgørelse:	Krog
Brandsikkerhedsmærkning:	D-mærke
Godkendelsesmærkning:	CE
Slagstyrke:	IK08
Glødetrådtype IEC 695-2-1 (°C):	650
Højde (mm):	168
Diameter (mm):	295
Vægt (kg):	2,55



