



## OPTIC SPOT XXS 36° SORT

Diskret, kompakt og godt afblændet spotlight med fastgørelse til indbygget montering i loft. 230V-armatur med integreret dæmpbar driver. Udskiftelig LED og driver – bygget til fremtiden. Justerbar 90° og roterbar 355° – montering af armaturet i et skrånende loft gør det lettere at rette lyset mod udvalgte flader, f.eks. vægge eller malerier, hvilket giver bedre resultater end med indbyggede downlights. Via DIP-Switch colour temp-funktionen kan farvetemperaturen nemt justeres med et tryk på en knap direkte på armaturets bagside. Vores armaturer med reflektorteknologi er optimeret med henblik på at skabe et afblændet og skarpt lysbillede, der fokuserer lyset på det, du ønsker at fremhæve. 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.

### GRUNDLÆGGENDE

<b>GTIN:</b>	7392971151243
<b>Item Name:</b>	Optic Spot XXS 36° Sort
<b>Garanti:</b>	5 år

## LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	390
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	2700, 3000
Farvegengivelse (Ra):	>90
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1000
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	h Ta °C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdet lumen 50 000h:	L90
Vedligeholdet lumen 75 000h:	L84
Vedligeholdet lumen 100 000h:	L81
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.81
Levetid drivere:	100 000h/8%
Flimmer (PstLM):	0,036
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,176

## TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	90
Drejbar (°):	350
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	4
Max. Effekt armatur (W):	5,4
Max. Systemeffekt (W):	5,4
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	72,2
Max. Effektivitet system (lm/W):	72,2
Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: F	
Eprel registreringsnummer:	2257933

## DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja - udskifteligt
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Indbygget
Driver Producent:	Hide-a-lite
Tilslutning (type):	Trykklemme
Længde tilslutning (cm):	25
Tilslutning (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækafastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,9
Virkningsgrad (%):	75
Strømtab (W):	1,4
Lækagestrøm (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	110
Min. Ta (° C):	-20
Maks. Ta (° C):	40
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Beskyttelse mod:	Kortslutning, Overophedning 120°C
Startstrøm (max/tid):	2,8A 42 $\mu$ s
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	1
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	2
Sikring B10 (stk):	80
Sikring B16 (stk):	130
Sikring C10 (stk):	135
Sikring C16 (stk):	215

## FARVE OG MATERIALE

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

## MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / tørre rum
IP-klasse:	20
Beskyttelsesklasse:	I
Montering:	Loft, Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	3-30mm
Godkendelsesmærkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glødetrædtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Længde (mm):	127
Bredde (mm):	90
Højde (mm):	112
Diameter (mm):	40
Vægt (kg):	0,31
Højde indbygget del (mm):	40
Højde udvendige del (mm):	72
Hulstørrelse Ø (mm):	70-85mm



