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





OPTIC BOX I HVID 3000K

Komplet 230V-downlight i boksudgave med reflektorteknik og fasedæmpbar driver. Passer med sit firkantede design fremragende i både private og offentlige miljøer, hvor der ønskes et diskret og behageligt generelt lys. Findes i to farvetemperaturer samt i Tune. Meget god farvegengivelse, Ra>95. Kan monteres under dampspærre med Spot Guard Gles. Komplet med fasedæmpbar driver med trykklemmer og skruefri trækaflastning. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet. Kan leveres med Konverter DALI.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971137452
Item Name:	Optic Box I Hvid 3000K
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	575
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	3000
Farvegengivelse (Ra):	>95
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	950
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	L90 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,02
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,028

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	25
Drejbar (°):	360
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	6,5
Max. Effekt armatur (W):	7,5
Max. Systemeffekt (W):	7,5
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	76,7
Max. Effektivitet system (lm/W):	76,7
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	908246

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant), Fasedæmpning (forkant)
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	3x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækaflastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Virkningsgrad (%):	80
Konstantstrøm (mA):	180
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+40°C
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Beskyttelse mod:	Kortslutning, Overophedning 110°C
Sikring B10 (stk):	55
Sikring B16 (stk):	85
Sikring C10 (stk):	90
Sikring C16 (stk):	140

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9003
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / fugtige rum
IP-klasse:	21
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	3-26mm
Brandsikkerhedsmærkning:	Ikke i isolering uden beskyttelsesboks
Beskyttelsesboks:	7392971103914, 7392971103921, 7392971120195
Godkendelsesmærkning:	CE, SELV
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Længde (mm):	101
Bredde (mm):	101
Højde (mm):	63
Vægt (kg):	0,44
Min. indbygningsmål:	200x200x70
Højde indbygget del (mm):	60
Højde udvendige del (mm):	3
Hulstørrelse LxB (mm):	88x88













