hidealite | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 48 00 17 68 | info@hidealite.no | www.hidealite.no





OPTIC BOX II HVIT 2700K

Komplett 230V-downlight i boksutførelse med reflektorteknikk og fasedimbar driver. Passer med sin firkantede design i privat og offentlig miljø der et diskré og behagelig lys ønskes. Finnes i flere fargetemperaturer, og Tune. Svært god fargegjengivelse Ra>95. Kan monteres under fuktsperre med downlight kasse. Komplett med fasedimbar driver med hurtigkobling og skruefri strekkavlastning. Dimbar med de vanligste dimmerne på markedet. Kan leveres med Konverter DALI.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3241598
Item Name:	Optic Box II Hvit 2700K
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	1050
Lyskilde:	LED
Utskiftbarhet:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarge:	Varmhvit
Fargetemperatur (K):	2700
Fargegjengivelse (Ra):	>95
Fargetoleranse (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	2x900
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	2
Antall LED (stk):	2
Levetid:	L90 100 000h Ta 25°C
Nominell levetid (t):	100000
Levetid driver:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Vippbar (°):	25
Roterbar (°):	360
Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	12,5
Effekt armatur (W):	15
Systemeffekt (W):	15
Effektivitet armatur (lm/W):	70
Effektivitet system lm/W:	70
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	908244

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant), Fasedimring (framkant)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm2):	3x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Virkningsgrad (%):	80
Konstantstrøm (mA):	350
Driftstemperaturområde Ta (°C):	-20...+40°C
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Beskytt mot:	Kortslutning, Overoppheting 110 °C, Overbelastning
Sikring B10 (stk):	25
Sikring B16 (stk):	40
Sikring C10 (stk):	45
Sikring C16 (stk):	70

FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Aluminium
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9003
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen

DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Innendørs / fugtige rom
IP-klasse:	21
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Innfelt
Innfesting:	Monteringsfjær
Taktykkelse intervall (mm):	3-26mm
Brannsikkerhetsmerking:	Ikke i isolering uten beskyttelsesboks
Beskyttelseskappe:	3250543, 3250544, 3213839
Godkjenningsmerknad:	CE, SELV
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Lengde (mm):	179
Bredde (mm):	101
Høyde (mm):	63
Vekt (kg):	0,705
Min innbyggingsmål (mm):	300x230x70
Høyde innfelt del (mm):	60
Høyde utvendig del (mm):	3
Hulltaking LxB (mm):	168x88











