



## OPTIC BOX II VIT 3000K

Komplett 230V-downlight i boxutförande med reflektorteknik och fasdimringsbart drivdon. Passar med sin fyrkantiga design utmärkt i såväl privat som offentlig miljö där ett diskret och behagligt allmänljus önskas. Finns i flera färgtemperaturer, samt Tune. Mycket god färgåtergivning Ra>95. Kan monteras under spärrskikt med Spot Guard Gles. Komplett med fasdimringsbart drivdon med snabbplint och skruvfri dragavlastning. Dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden. Kan levereras med Konverter DALI.

### BESKRIVNING

E-nummer:	7473418
Namn:	Optic Box II Vit 3000K
Garanti:	5 år

### LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	1150
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbart:	Ej utbytbart LED, Utbytbart drivdon av proffs
Ljuskälla:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>95
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	2x950
Spridningsvinkel (°):	36
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	2
Antal LED (st):	2
Livslängd:	h Ta °C
Nominell livslängd (h):	100000
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

## TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	25
Roterbar (°):	360
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	12,5
Max. Effekt Armatur (W):	15
Max. Systemeffekt (W):	15
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	77
Max. Effektivitet system lm/W:	77

Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: F

## DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant), Fasdimring (framkant)
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,9
Verkningsgrad (%):	80
Konstantström (mA):	350
Min. Ta (°C):	-20
Max. Ta (°C):	40
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 110°C, Överbelastning
Avsäkring B10 (st):	25
Avsäkring B16 (st):	40
Avsäkring C10 (st):	45
Avsäkring C16 (st):	70

## FÄRG OCH MATERIAL

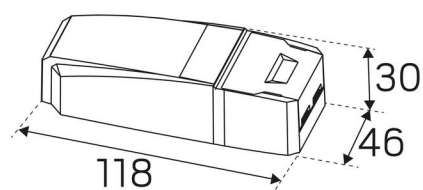
Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9003
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

## MÅTT OCH INSTALLATION

<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus / fuktiga utrymmen
<b>IP-klass:</b>	21
<b>Skyddsklass:</b>	II
<b>Montage:</b>	Infällt
<b>Infästning:</b>	Montagefjäder
<b>Taktjocklek Intervall (mm):</b>	3-26mm
<b>Brandsäkerhetsmärkning:</b>	Ej i isolering utan skyddskåpa
<b>Skyddskåpa:</b>	7466700, 7466701, 7466702
<b>Godkännandemärkning:</b>	CE, SELV
<b>Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Längd (mm):</b>	179
<b>Bredd (mm):</b>	101
<b>Höjd (mm):</b>	63
<b>Vikt (kg):</b>	0,705
<b>Min. inbyggnadsmått (mm):</b>	300x230x70
<b>Höjd infälld del (mm):</b>	60
<b>Höjd utvändig del (mm):</b>	3
<b>Håltagning LxB (mm):</b>	168x88



(mm)



(mm)

