



## SKY OP 600X600 DIM

Effektiv LED-panel tilgjengelig med opal eller mikropriamatisk avskjerming. Perfekt tilpasset installasjon i systemhimling med synlig bæreskinne, noe som gjør den ideell for eksempelvis kontormiljøer, skoler og rom hvor jevn og blendfri belysning er avgjørende. For de som ønsker utenpåliggende montering finnes det en avstandramme med forberede hull for synlig kabling som tilbehør. Valgbar fargetemperatur via DIP-bryter ColourTemp, 3000K eller 4000K. Sky MP oppfyller skjerm- og UGR-krav (UGR<math>\leq 19</math>) i henhold til EN 12464-1 under standardforhold. Dimbare paneler finnes med 2 m formontert ledningssett, Linect eller viderekoblingsbar Q-box. DALI-2 med Linect eller Q-box samt DALI CLO med Q-box – leveres med støpsel og driver. DIM 600x600 finnes også i 5-pakning for rask installasjon ved større prosjekter.

### BESKRIVELSE

<b>EL-nummer:</b>	3207079
<b>Item Name:</b>	Sky OP 600x600 DIM
<b>Garanti:</b>	5 år

### LYS TEKNISKE DATA

<b>Max Armaturlumen (lm):</b>	3800
<b>Lyskilde:</b>	LED
<b>Utskiftbarhet:</b>	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
<b>Lysfarge:</b>	Varmhvit
<b>Fargetemperatur (K):</b>	3000, 4000
<b>Fargegjengivelse (Ra):</b>	>80
<b>Fargetoleranse (SDCM):</b>	3
<b>Lysstyrke (cd):</b>	1300
<b>Spredningsvinkel (°):</b>	120
<b>Lysspredning:</b>	Symmetrisk
<b>Lysfordeling:</b>	Direkte
<b>Antall lyskilder (stk):</b>	1
<b>Levetid:</b>	h Ta °C
<b>Nominell levetid (t):</b>	100000
<b>Vedlikeholdt lumen 50 000h:</b>	L90
<b>Vedlikeholdt lumen 75 000h:</b>	L85
<b>Vedlikeholdt lumen 100 000h:</b>	L81
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.9
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.81
<b>Levetid driver:</b>	100 000h/20%
<b>Flimmer (PstLM):</b>	0,034
<b>Stroboskopisk effekt (SVM):</b>	0,004

## TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	26,5
Effekt armatur (W):	30
Systemeffekt (W):	30
Effektivitet armatur (lm/W):	126,7
Effektivitet system lm/W:	126,7
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: D	
Eprel registreringsnummer:	1242482

## DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Lampettledning
Lenge tilførselsledning (cm):	200
Tilkobling (mm <sup>2</sup> ):	2x0,75
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,9
Virkningsgrad (%):	85
Krafttab (W):	3,5
Standbyeffekt:	1
Konstantstrøm (mA):	750
Min Ta (°C):	-10
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	55
Dimteknik sekundærside:	AM
Beskytt mot:	Kortslutning, Overoppheting 120 °C, Overbelastning
Startstrøm (maks/tid):	16,8A 40 $\mu$ s
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	1
Sikring B10 (stk):	39
Sikring B16 (stk):	63
Sikring C10 (stk):	39
Sikring C16 (stk):	63

## FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Aluminium
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedømmingen, EPD

## DIMENSJON OG INSTALLASJON

<b>Driftsmiljø:</b>	Innendørs / tørre rom
<b>IP-klasse:</b>	40
<b>Beskyttelsesklasse:</b>	II
<b>Montering:</b>	Innfelt
<b>Innfesting:</b>	Monteringsramme
<b>Høyde utenpåliggende montering (mm):</b>	70
<b>Godkjenningsmerknad:</b>	CE
<b>Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Lengde (mm):</b>	595
<b>Bredde (mm):</b>	595
<b>Høyde (mm):</b>	25
<b>Vekt (kg):</b>	2,042
<b>Min innbyggingsmål (mm):</b>	600x600x70
<b>Hulltaking LxB (mm):</b>	600x600



