



SKY MP 300X1200 DIM

Effektiv LED-panel tillgänglig med opalt eller microprismatiskt bländskydd. Perfekt anpassad för installation i undertak med synlig bärprofil, vilket gör den idealisk för till exempel kontorsmiljöer, skolor och utrymmen där jämn och bländfri belysning är avgörande. För de som önskar utanpåliggande montering finns det en distansram med förperforerade hål för utanpåliggande kablage som tillbehör. Valbar färgtemperatur via DIP-switch ColourTemp, 3000K eller 4000K. Sky MP uppfyller bildskärms- och UGR-krav ($UGR \leq 19$) enligt EN 12464-1 under standardförutsättningar. Dimbara paneler finns med 2m förmonterat sladdställ, Linect eller vidarekopplingsbar Q-box. DALI-2 med Linect eller Q-box samt DALI CLO med Q-box – levereras med stickpropp och drivdon. DIM 600x600 finns även i 5-pack för snabb installation vid större projekt.

BESKRIVNING

E-nummer:	7027008
Namn:	Sky MP 300x1200 DIM
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	3900
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbart:	Ej utbyttbar LED, Utbyttbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1675
Spridningsvinkel (°):	90
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	147
Livslängd:	h Ta °C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållt ljusflöde 50 000h:	L90
Bibehållt ljusflöde 75 000h:	L85
Bibehållt ljusflöde 100 000h:	L81
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.81
Livslängd drivdon:	100 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,034
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	26,5
Max. Effekt Armatur (W):	30
Max. Systemeffekt (W):	30
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	130
Max. Effektivitet system lm/W:	130
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: D	

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Sladdställ
Längd anslutning (cm):	200
Anslutning (mm ²):	2x0,75
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Verkningsgrad (%):	85
Effektförlust (W):	30
Läckström (mA):	0,5
THD (%):	20
Standbyeffekt:	1
Konstantström (mA):	750
Min. Ta (°C):	-10
Max. Ta (°C):	40
Max. Tc (°C):	55
Dimteknik sekundärsida:	AM
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 120°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	16,8A 40 μ s
Överspänningsskydd DM (kV):	1
Avsäkring B10 (st):	39
Avsäkring B16 (st):	63
Avsäkring C10 (st):	39
Avsäkring C16 (st):	63

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	40
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt
Infästning:	Montageram
Höjd utanpåliggande montage (mm):	70
Godkännandemärkning:	CE
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	1195
Bredd (mm):	295
Höjd (mm):	32
Vikt (kg):	1,72
Min. inbyggnadsmått (mm):	1200x300x70
Håltagning LxB (mm):	1200x300

