

SKY MP 300X1200 DALI Q-BOX MICRO

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: | 7027012 |
| Namn: | Sky MP 300x1200 DALI Q-Box Micro |
| Garanti: | 5 år |

LJUSTEKNISK DATA

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Max. Armaturlumen (lm): | 5200 |
| Ljuskälla: | LED |
| 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 |
| Bibehållet ljusflöde 50 000h: | L90 |
| Bibehållet ljusflöde 75 000h: | L85 |
| Bibehållet ljusflöde 100 000h: | L81 |
| LLMF @ 50 000h: | 0.9 |
| LLMF @ 100 000h: | 0.81 |
| Livslängd drivdon: | 100 000h/10% |
| Flimmer (PstLM): | 0,035 |
| Stroboskopisk effekt (SVM): | 0,01 |

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): | 42 |
| Max. Systemeffekt (W): | 42 |
| Max. Effektivitet armatur (lm/W): | 123,8 |
| Max. Effektivitet system lm/W: | 123,8 |
| Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: D | |

DRIFT OCH ANSLUTNING

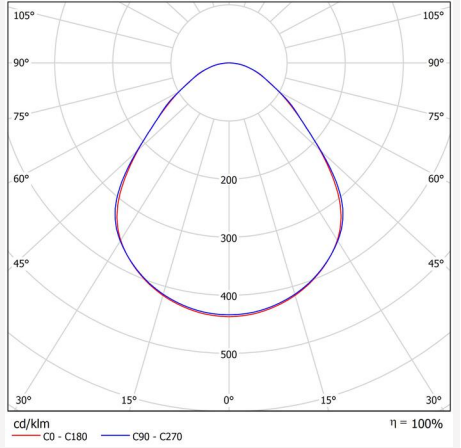
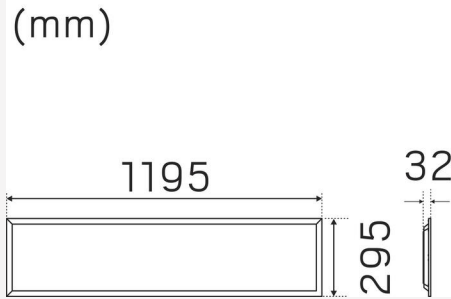
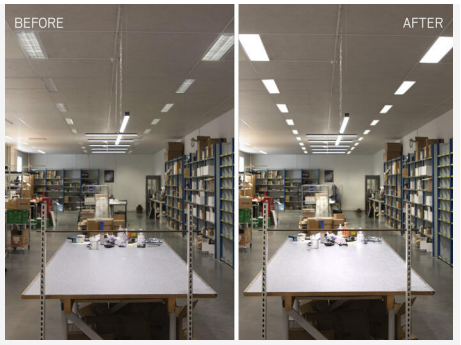
| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dimbar: | Ja |
| Styrning: | DIP-Switch Power, Push 230V, DALI 2, 1-10V |
| Drivdon ingår: | Ja |
| Drivdonsmodell: | Konstantström |
| Drivdonstyp: | Friliggande |
| Drivdon Tillverkare: | Hide-a-lite |
| Anslutning (typ): | Snabbkoppling |
| Anslutning (mm ²): | 5x0,75 |
| Dragavlastning: | Ja |
| Effektfaktor λ : | 0,9 |
| Verkningsgrad (%): | 85 |
| Effektförlust (W): | 30 |
| Läckström (mA): | 0,5 |
| THD (%): | 20 |
| Standbyeffekt: | 1 |
| Konstantström (mA): | 600, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1050 |
| 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): | 27 |
| Avsäkring B16 (st): | 43 |
| Avsäkring C10 (st): | 27 |
| Avsäkring C16 (st): | 43 |

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): | 1,85 |
| Min. inbyggnadsmått (mm): | 1200x300x70 |
| Håltagning LxB (mm): | 1200x300 |



SKY MP 300x1200 DALI - DIP DIM

| mA | Watt | 3000K | 4000K |
|--------|------|--------|--------|
| 600mA | 24W | 2890lm | 3050lm |
| 700mA | 28W | 3350lm | 3550lm |
| 750mA | 30W | 3580lm | 3800lm |
| 800mA | 32W | 3800lm | 4040lm |
| 850mA | 34W | 4000lm | 4260lm |
| 900mA | 36W | 4220lm | 4490lm |
| 950mA | 38W | 4450lm | 4730lm |
| 1050mA | 42W | 4900lm | 5200lm |

Factory Setting: 4000K | 30W