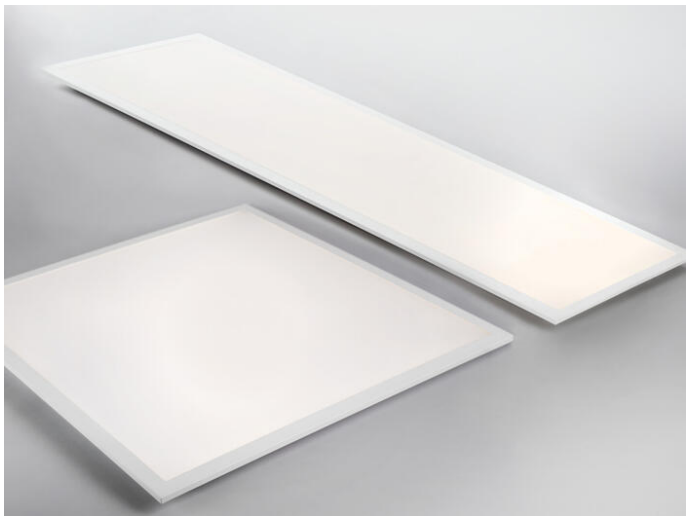
hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





# SKY OP 300X1200 DIM LINECT

Effektiv LED-panel tilgængelig med opal eller mikroprismatisk afskærmning. Perfekt tilpasset installation i nedhængt loft med synlig bæreprofil, hvilket gør den ideel til fx kontormiljøer, skoler og rum, hvor jævn og blændfri belysning er afgørende. Til dem, der ønsker påbygget montering, findes en afstandsramme med præ-perforerede huller til synlig kabelføring som tilbehør. Valgbar farvetemperatur via DIP-switch ColourTemp, 3000K eller 4000K. Sky MP opfylder skærm- og UGR-krav (UGR<19) i henhold til EN 12464-1 under standardforhold. Dæmpbare paneler fås med 2 m formonteret ledningssæt, Linect eller videresløjfbar Q-box. DALI-2 med Linect eller Q-box samt DALI CLO med Q-box – leveres med stikprop og driver. DIM 600x600 fås også i 5-pak for hurtig installation ved større projekter.

## GRUNDLÆGGENDE

| | |
|---|---|
| **GTIN:** | 7392971150499 |
| **Item Name:** | Sky OP 300x1200 DIM Linect |
| **Garanti:** | 5 år |

## LYSTEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armatur lumen (lm):** | 4200 |
| **Lyskilde:** | LED |
| **Udskiftelighed:** | Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional |
| **Lysfarve:** | Varm hvid |
| **Farvetemperatur (K):** | 3000, 4000 |
| **Farvegengivelse (Ra):** | >80 |
| **Farvetolerance (SDCM):** | 3 |
| **Lysstyrke (cd):** | 1410 |
| **Spredningsvinkel (°):** | 120 |
| **Lysspredning:** | Symmetrisk |
| **Lysfordeling:** | Direkte |
| **Antal lyskilder (stk):** | 1 |
| **Antal LED (stk):** | 147 |
| **Levetid:** | L80 100 000h Ta 25°C |
| **Nominel levetid (h):** | 100000 |
| **Vedligeholdt lumen 50 000h:** | L90 |
| **Vedligeholdt lumen 75 000h:** | L85 |
| **Vedligeholdt lumen 100 000h:** | L81 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.9 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.81 |
| **Levetid drivere:** | 100 000h/10% |
| **Flimmer (PstLM):** | 0,034 |
| **Stroboskopisk effekt (SVM):** | 0,004 |

## TEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Spænding (type):** | AC |
| **Spændingsinterval (V):** | 220...240V |
| **Nominel spænding (V):** | 230 |
| **Netfrekvens (Hz):** | 50 |
| **Effekt LED (W):** | 26,5 |
| **Max. Effekt armatur (W):** | 30 |
| **Max. Systemeffekt (W):** | 30 |
| **Max. Effektivitet armatur (lm/W):** | 140 |
| **Max. Effektivitet system (lm/W):** | 140 |

**Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:** D

## DRIFT OG TILSLUTNING

| | |
|---|---|
| **Dæmpbar:** | Ja |
| **Styringsteknik:** | Fasedæmpning (bagkant) |
| **Driver inkluderet:** | Ja |
| **Driver model:** | Konstant strøm |
| **Drivertype:** | Fritliggende |
| **Driver Producent:** | Hide-a-lite |
| **Tilslutning (type):** | Linect |
| **Trækaflastning:** | Ja |
| **Effektfaktor λ:** | 0,9 |
| **Virkningsgrad (%):** | 85 |
| **Strømtab (W):** | 30 |
| **Lækagestrøm (mA):** | 0,5 |
| **THD (%):** | 20 |
| **Standbyeffekt:** | 1 |
| **Konstantstrøm (mA):** | 750 |
| **Driftstemperaturområde Ta (° C):** | -10...+40°C |
| **Maks. Tc (° C):** | 55 |
| **Dæmpningsteknik sekundærside:** | AM |
| **Beskyttelse mod:** | Kortslutning, Overophedning 120°C |
| **Startstrøm (max/tid):** | 16,8A 40µs |
| **Overspændingsbeskyttelse DM (kV):** | 1 |
| **Sikring B10 (stk):** | 39 |
| **Sikring B16 (stk):** | 63 |
| **Sikring C10 (stk):** | 39 |
| **Sikring C16 (stk):** | 63 |

## FARVE OG MATERIALE

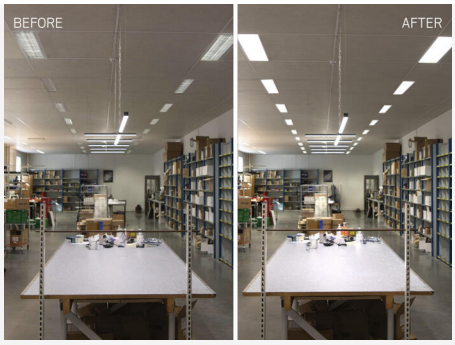
| | |
|---|---|
| **Materialer:** | Aluminium |
| **Farve:** | Hvid |
| **Farvekode (RAL):** | 9016 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen |

## MÅL OG INSTALLATION

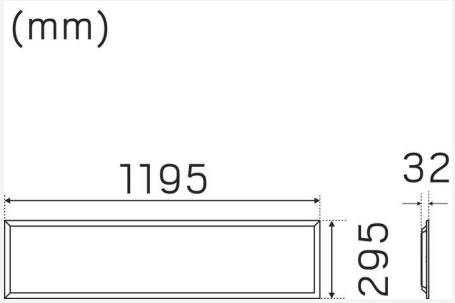
| | |
|---|---|
| **Driftsmiljø:** | Indendørs / tørre rum |
| **IP-klasse:** | 50 |
| **Beskyttelsesklasse:** | II |
| **Montering:** | Indbygning |
| **Fastgørelse:** | Montageramme |
| **Højde ved påbygning (mm):** | 70 |
| **Godkendelsesmærkning:** | CE |
| **Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):** | 650 |
| **Længde (mm):** | 1195 |
| **Bredde (mm):** | 295 |
| **Højde (mm):** | 32 |
| **Vægt (kg):** | 1,8 |
| **Min. indbygningsmål:** | 1200x300x70 |
| **Hulstørrelse LxB (mm):** | 1200x300 |

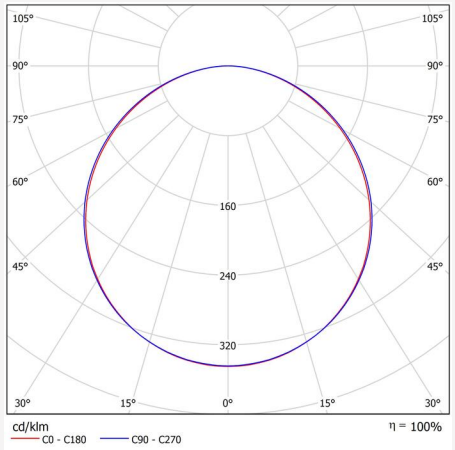





BEFORE
AFTER




(mm)
1195
32
295


105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
45°
45°
160
240
320
30°
15°
0°
15°
30°
cd/klm
η = 100%
C0 - C180
C90 - C270