hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





# MOON SLIM DALI EM 380

Lågbyggande LED-plafond i slimmat utförande med ett behagligt uppljus som jämnar ut kontrasten mot tak eller vägg. Består av återvunnen havsplast. Valbar färgtemperatur via DIP-Switch ColourTemp 3000K eller 4000K. Lättinstallerad armatur i IP44 med lång livslängd och högt ljusflöde som levereras komplett med inbyggt drivdon, välj mellan en mängd olika styrningsalternativ, utvalda modeller (Moon 380, 380S, 320SC, 380SC, 320 Bluetooth, 380 Bluetooth, 320 DALI, 380 DALI) kan även utrustas med nödljus. Färdiga skruvhål som passar över takdosa, två ingångar i botten varav en centrerad. Kabelgenomföringar för utanpåliggande kabeldragning från två sidor. <a href="https://www.hidealite.com/sv-se/kunskap/vart-sortiment/smarta-system">Lär dig mer om vår Moon Slim med Bluetooth-styrning här!</a>

## BESKRIVNING

| | |
|---|---|
| **E-nummer:** | 7508557 |
| **Namn:** | Moon Slim DALI EM 380 |
| **Garanti:** | 5 år |

## LJUSTEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armaturlumen (lm):** | 2300 |
| **Ljuskälla:** | LED |
| **Utbytbarhet:** | Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs |
| **Ljusfärg:** | Vit |
| **Färgtemperatur (K):** | 3000, 4000 |
| **Färgåtergivning (Ra):** | >80 |
| **Färgtolerans (SDCM):** | 3 |
| **Ljusstyrka (cd):** | 640 |
| **Spridningsvinkel (°):** | 120 |
| **Ljusspridning:** | Symmetrisk |
| **Ljusfördelning:** | Direkt, Indirekt |
| **Antal ljuskällor (st):** | 1 |
| **Antal LED (st):** | 104 |
| **Livslängd:** | L80 100 000h Ta 25°C |
| **Nominell livslängd (h):** | 100000 |
| **Bibehållet ljusflöde 50 000h:** | L91 |
| **Bibehållet ljusflöde 75 000h:** | L87 |
| **Bibehållet ljusflöde 100 000h:** | L83 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.91 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.83 |
| **Livslängd drivdon:** | 100 000h/10% |
| **Flimmer (PstLM):** | 0,015 |
| **Stroboskopisk effekt (SVM):** | 0,008 |

## TEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Spänning (typ):** | AC |
| **Spänning Intervall (V):** | 220...240V |
| **Spänning Nominell (V):** | 230 |
| **Nätfrekvens (Hz):** | 50 |
| **Effekt LED (W):** | 20,7 |
| **Max. Effekt Armatur (W):** | 25 |
| **Max. Systemeffekt (W):** | 25 |
| **Max. Effektivitet armatur (lm/W):** | 92 |
| **Max. Effektivitet system lm/W:** | 92 |
| **Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:** | D |
| **Eprel registreringsnummer:** | 1228480 |

## DRIFT OCH ANSLUTNING

| | |
|---|---|
| **Dimbar:** | Ja |
| **Styrning:** | Push 230V, DALI 2 |
| **Drivdon ingår:** | Ja |
| **Drivdonsmodell:** | Konstantström |
| **Drivdonstyp:** | Inbyggd |
| **Anslutning (typ):** | Snabbplint |
| **Anslutning (mm2):** | 5x0,5-2,5 |
| **Vidarekoppling:** | Ja |
| **Dragavlastning:** | Ja |
| **Effektfaktor λ:** | 0,9 |
| **Verkningsgrad (%):** | 83 |
| **Effektförlust (W):** | 6,74 |
| **Läckström (mA):** | 0,0073 |
| **Konstantström (mA):** | 500 |
| **Driftstemperaturområde:** | 1849 |
| **Max. Tc (°C):** | 85 |
| **Dimteknik sekundärsida:** | AM |
| **Startström (max/tid):** | 8A 100µs |
| **Överspänningsskydd DM (kV):** | 0,5 |
| **Avsäkring B10 (st):** | 19 |
| **Avsäkring B16 (st):** | 30 |
| **Avsäkring C10 (st):** | 32 |
| **Avsäkring C16 (st):** | 51 |
| **Nödljusdrift (h):** | 1,5 |

## FÄRG OCH MATERIAL

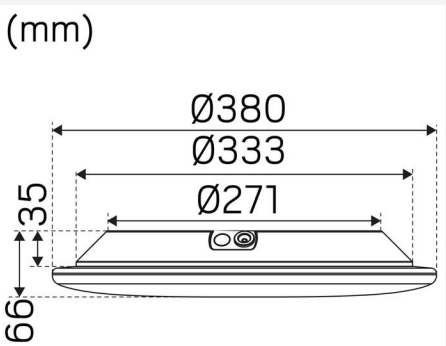
| | |
|---|---|
| **Material:** | Återvunnen, Plast |
| **Färg:** | Vit |
| **Färgkod (RAL):** | 9016 |
| **Miljöbedömning:** | Byggvarubedömningen, EPD |

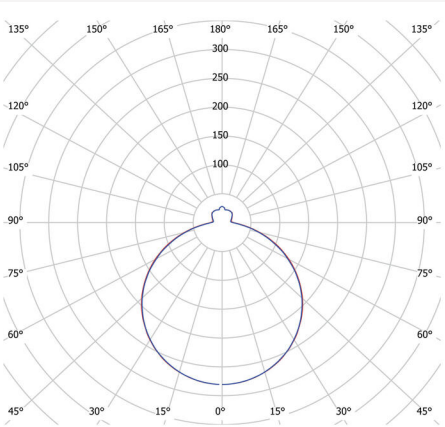
## MÅTT OCH INSTALLATION

| | |
|---|---|
| **Driftsmiljö:** | Inomhus / våta utrymmen |
| **IP-klass:** | 44 |
| **Skyddsklass:** | II |
| **Montage:** | Utanpåliggande |
| **Infästning:** | Skruvmontage |
| **Godkännandemärkning:** | CE, a Hide-a-lite Choice |
| **Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):** | 650 |
| **Höjd (mm):** | 66 |
| **Diameter (mm):** | 380 |
| **Vikt (kg):** | 1,295 |








135°
150°
165°
180°
165°
150°
135°
300
250
200
150
100
120°
120°
105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
45°
30°
15°
0°
15°
30°
45°