



## MOON SLIM S 320

Lavtbyggende LED-plafond i slank utførelse med et behagelig opplysningsnivå som jevner ut kontrasten mot tak eller vegg. Består av resirkulert havplast. Valgbar fargetemperatur via DIP-switch ColourTemp 3000K eller 4000K. Lettmontert armatur i IP44 med lang levetid og høy lysstyrke som leveres komplett med innebygd driver. Velg mellom ulike styringsalternativer, noen modeller kan også fås med nødlys (Moon 380, 380S, 320SC, 380SC, 320 Bluetooth, 380 Bluetooth, 320 DALI, 380 DALI). Ferdige skruehull som passer over takboks, to innganger i bunnen, hvorav én sentrert. Kabelgjennomføringer for utenpåliggende kabelføring fra to sider.

### BESKRIVELSE

<b>EL-nummer:</b>	3216742
<b>Item Name:</b>	Moon Slim S 320
<b>Garanti:</b>	5 år

## LYS TEKNISKE DATA

<b>Max Armaturlumen (lm):</b>	1700
<b>Lyskilde:</b>	LED
<b>Lyskilde inngår:</b>	Ja
<b>Utskiftbarhet:</b>	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
<b>Lysfarge:</b>	Hvit
<b>Fargetemperatur (K):</b>	3000, 4000
<b>Fargegjengivelse (Ra):</b>	>80
<b>Fargetoleranse (SDCM):</b>	3
<b>Lysstyrke (cd):</b>	475
<b>Spredningsvinkel (°):</b>	120
<b>Lysspredning:</b>	Symmetrisk
<b>Lysfordeling:</b>	Direkte, Indirekte
<b>Antall lyskilder (stk):</b>	1
<b>Antall LED (stk):</b>	84
<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>	L86
<b>Vedlikeholdt lumen 100 000h:</b>	L82
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.9
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.82
<b>Levetid driver:</b>	100 000h/10%
<b>Flimner (PstLM):</b>	0,014
<b>Stroboskopisk effekt (SVM):</b>	0,008

## TEKNISKE DATA

<b>Spenning (Type):</b>	AC
<b>Spenningsintervall (V):</b>	220...240V
<b>Nominell spenning (V):</b>	230
<b>Nettfrekvens (Hz):</b>	50
<b>Effekt LED (W):</b>	14,5
<b>Effekt armatur (W):</b>	18
<b>Systemeffekt (W):</b>	18
<b>Effektivitet armatur (lm/W):</b>	94
<b>Effektivitet system lm/W:</b>	94
<b>Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: D</b>	

## DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Nei
Styring:	Sensor
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Innbygd
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm <sup>2</sup> ):	4x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,8
Virkningsgrad (%):	81
Krafttab (W):	3,5
Lekkasjestrøm (mA):	0,0073
Standbyeffekt:	0,52
Konstantstrøm (mA):	300
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	95
Startstrøm (maks/tid):	17A 26 $\mu$ s
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	0,5
Sikring B10 (stk):	65
Sikring B16 (stk):	105
Sikring C10 (stk):	65
Sikring C16 (stk):	105

## FARGE OG MATERIALE

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

## DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Innendørs / våte rom
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Utenpåliggende
Innfesting:	Skruemontering
Godkjenningsmerknad:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Høyde (mm):	54
Diameter (mm):	320
Vekt (kg):	0,79



