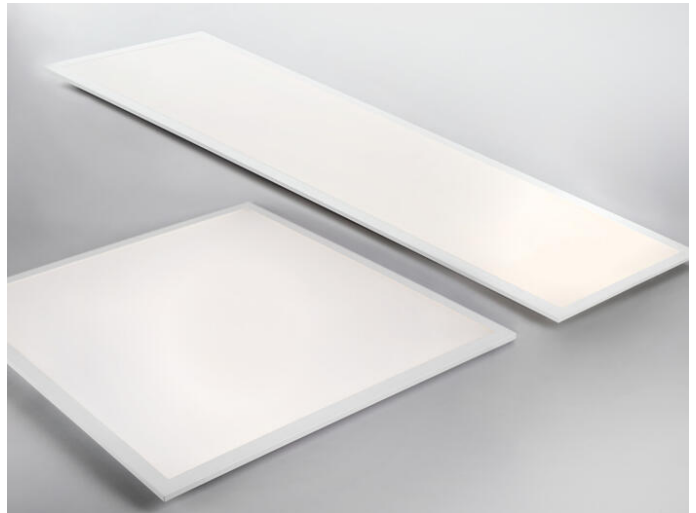




SKY OP 600X600 DALI Q-BOX MICRO

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<19) enligt EN 12464-1 under standardförutsättningar. Dimbara paneler finns med 2m förmonterat sladdställ, Linect eller vidarekopplinsbar 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:

7019645

Ersätter:

7016922, 7015006, 7015007, 7015008, 7015009, 7015010

Namn:

Sky OP 600x600 DALI Q-Box Micro

Garanti:

5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	5050
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED, Utbytbar drivdon av proffs
Ljuskärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1750
Spridningsvinkel (°):	120
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljuskördning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Livslängd:	L80 100000h Ta 25°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/20%
Flimmer (PstLM):	0,036
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):	39
Max. Effekt Armatur (W):	42
Max. Systemeffekt (W):	42
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	120,2
Max. Effektivitet system lm/W:	120,2
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: D	
Epel registreringsnummer:	1242482

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):	Snabbplint
Anslutning (mm ²):	5x0,75-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Verkningsgrad (%):	88
Effektförlust (W):	3
Standbyeffekt:	0,5
Konstantström (mA):	600, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1050
Min. Ta (°C):	-10
Max. Ta (°C):	40
Driftstemperaturområde:	-10...+40°C
Max. Tc (°C):	55
Dimteknik sekundärsida:	PWM
Frekvens PWM dimring (Hz):	>300
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 120°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	25A 52µs
Överspänningsskydd DM (kV):	1
Avsäkring B10 (st):	27
Avsäkring B16 (st):	43
Avsäkring C10 (st):	27
Avsäkring C16 (st):	43

FÄRG OCH MATERIAL

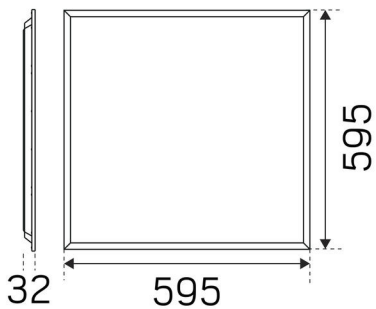
Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen, EPD

MÅTT OCH INSTALLATION

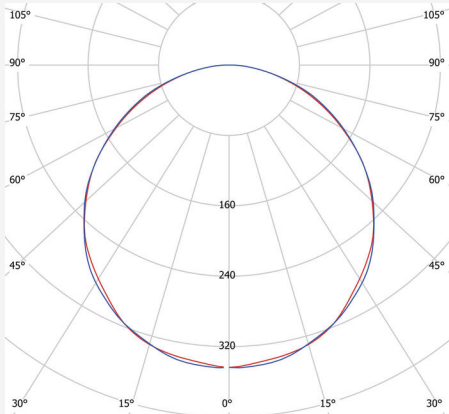
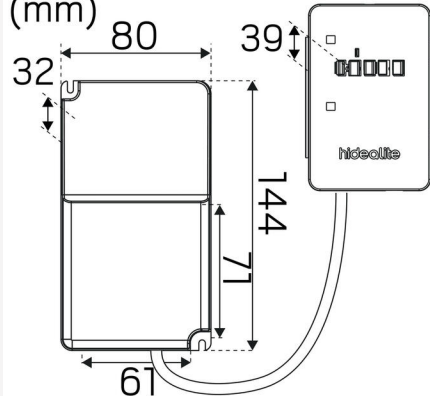
Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	40
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt
Infästning:	Montageram
Höjd utanpåliggande montage (mm):	70
Godkännandemärkning:	CE
Glödträdtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	595
Bredd (mm):	595
Höjd (mm):	25
Vikt (kg):	2,128
Min. inbyggnadsmått (mm):	600x600x70
Håltagning LxB (mm):	600x600



(mm)



(mm)



Sky OP			
mA	Lumen 3000K	Lumen 4000K	Effect
600mA	2950lm	3050lm	24W
700mA	3450lm	3500lm	28W
750mA	3650lm	3750lm	30W
800mA	3800lm	3900lm	32W
850mA	4150lm	4250lm	34W
900mA	4300lm	4400lm	36W
950mA	4500lm	4600lm	38W
1050mA	4950lm	5050lm	42W

Sky MP			
mA	Lumen 3000K	Lumen 4000K	Effect
600mA	2850lm	2950lm	24W
700mA	3300lm	3350lm	28W
750mA	3500lm	3600lm	30W
800mA	3650lm	3750lm	32W
850mA	3950lm	4050lm	34W
900mA	4100lm	4200lm	36W
950mA	4300lm	4400lm	38W
1050mA	4750lm	4850lm	42W

