

Meson square 180 SAPP

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl

Meson square 180 SAPP is een serie efficiënte LED inbouwdownlights voorzien van power LEDs, welke worden afgeschermd door een prismatische lens of een opalen diffuser. Het armatuur is speciaal ontworpen voor toepassing in Interlu SAPP klimaatplafonds. Meson levert warm wit licht met een uitstekende kleurweergaveindex. De prismatische lens realiseert een hoog rendement en beperkt tegelijkertijd de verblinding. Een decoratief architectonisch lichteffect wordt verkregen met een dual satinized diffuser. Het armatuur is voorzien van een efficiënte driver met een elektronische power factor correctie. Snelle montage in de plafonds is mogelijk op locatie.

Design: Philip Feenstra, 2015



Meson square 180 SAPP

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The NetherlandsT + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl**Algemene informatie**

Armatuurtype	LED Downlight voor Interlu SAPP
Kleur	Mat wit*
Afscherming	Microprismatisch / dubbel gesatineerd
Reflector	n.v.t.
Driver	Los op armatuur
Dimbaar	Optie DALI, 1-10V
Lichtregelsysteem	Op aanvraag
Luchtafzuiging	n.v.t.
Noodverlichting	Optie, op armatuur
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +40°C

Initiële verlichtingsprestatie

Kleurtemperatuur (K)	3000/4000*
Bruto lichtstroom (lm)	1300-2500*
Systeemvermogen (W)	10/16/20*
Efficiëntie (lm/W)	122-127
Lichtopbrengst (%)	85-91
Kleurweergave (CRI)	>80*
Glare (UGR)	n.v.t.
Kleurconsistentie (SDCM)	2
Verwachte levensduur	L80B10@50,000h

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing	Aluminium, staal
Materiaal optiek	PMMA
IP-klasse	IP20 (top)/IP40 (bottom)
IK-klasse	n.v.t.
Afmetingen (mm)	180x360x75
Zaagmaat (mm)	n.v.t.
Verpakkingsmaat (mm)	210x360x180
Gewicht (kg)	1.6

Electrische eigenschappen

Voltage / Frequentie	220-240V*, 50/60Hz
Aansluiting	Wieland GST 18i3 male met 2 meter kabel*
Power factor	>0,9
Apparaatklasse	Klasse II

Garantie 5 jaar
volgens Atomis
garantiebeleid 2015

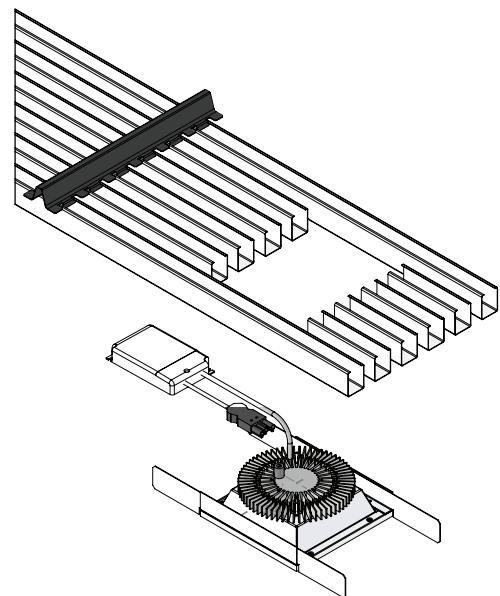
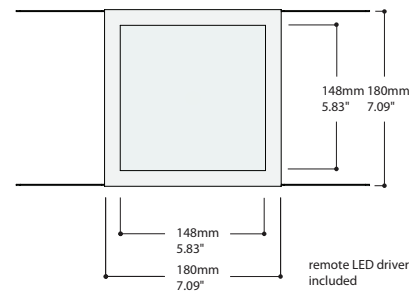
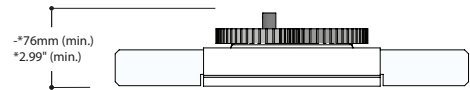
* = andere opties op aanvraag

Meson square 180 SAPP

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl

code	W	lm	K	optic
44210SAPP.30-6	10	1300	3000	prismatic
44210SAPP.40-6	10	1300	4000	prismatic
44212SAPP.30-6	16	2000	3000	prismatic
44212SAPP.40-6	16	2000	4000	prismatic
44214SAPP.30-6	20	2500	3000	prismatic
44214SAPP.40-6	20	2500	4000	prismatic
44220SAPP.30-6	10	1300	3000	satinnized
44220SAPP.40-6	10	1300	4000	satinnized
44222SAPP.30-6	16	2000	3000	satinnized
44222SAPP.40-6	16	2000	4000	satinnized
44224SAPP.30-6	20	2500	3000	satinnized
44224SAPP.40-6	20	2500	4000	satinnized
44.800	Dimmable version 1-10V			
44.802	Dimmable version DALI			
44.810	1 hour emergency lighting			



14-09-2018

Download onze productcatalogus op www.atomis.nl