

MESON SQUARE 180 SAPP



Een hoogwaardige LED-downlighter met krachtige LED's, afget schermd door een prismatische lens of een gesatineerde diffuser. Het armatuur is ontworpen voor gebruik in Interlu SAPP®-plafonds.

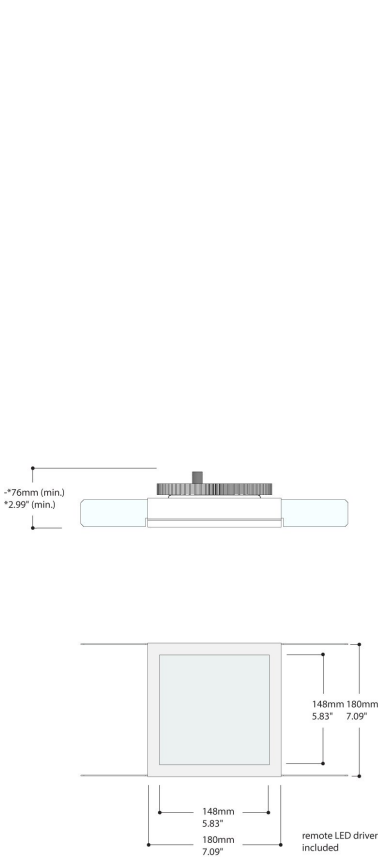
- Eenvoudige integratie in Interlu SAPP® plafonds
- Uitgerust met een prismatische lens of een gesatineerde diffuser.
- Te combineren met andere vierkante 180 SAPP cardanische spots

Downloads

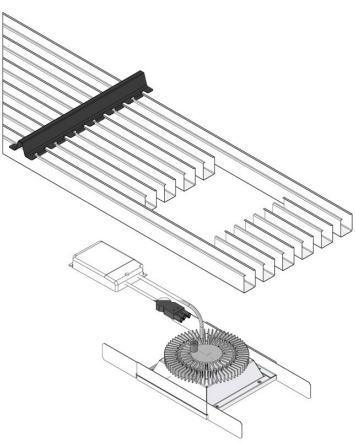
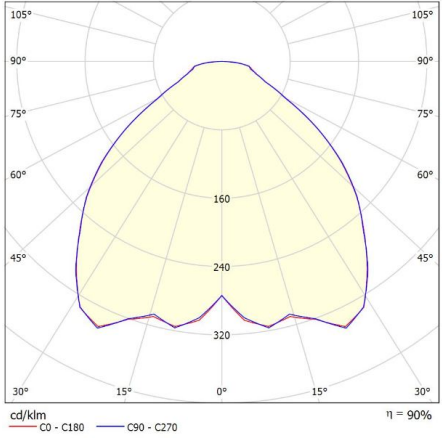
[Photometrics Meson square 180](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond		70	70	50	50	30		70	70	50	50	30
p Muren		50	30	50	30	30		50	30	50	30	30
p Voer		20	20	20	20	20		20	20	20	20	20
Ruimteafmeting		Perspectief dwars					Perspectief langs					
X	Y	t.o.v. lampen					t.o.v. lampen					
2H	2H	17.6	18.8	17.9	19.1	19.3	17.6	18.8	17.9	19.1	19.3	
	3H	17.9	19.0	18.2	19.3	19.5	17.9	19.0	18.2	19.3	19.5	
	4H	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7	
	6H	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8	
	8H	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9	
4H	12H	18.4	19.3	18.8	19.6	19.9	18.4	19.3	18.8	19.6	19.9	
	2H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.4	17.8	18.8	18.1	19.1	19.4	
	3H	18.2	19.1	18.6	19.4	19.8	18.2	19.1	18.6	19.4	19.8	
	4H	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0	18.5	19.2	18.9	19.6	20.0	
	6H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.2	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
8H	12H	18.9	19.5	19.3	19.9	20.3	18.9	19.5	19.3	19.9	20.3	
	2H	18.5	19.2	19.0	19.5	20.0	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9	
	3H	18.9	19.4	19.4	19.9	20.3	18.9	19.4	19.4	19.9	20.3	
	4H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5	
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	
12H	4H	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9	
	6H	19.0	19.4	19.4	19.9	20.3	19.0	19.4	19.4	19.9	20.3	
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	
Variatie op waarnemerspectie voor lampstanden S												
S = 1.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
S = 1.5H		+0.9 / -1.7					+0.9 / -1.7					
S = 2.0H		+1.9 / -2.5					+1.9 / -2.5					
Standaardtabel		BK02					BK02					
Correctie-optelal		0.7					0.7					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 1323lm Totale lichtstroom												



OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Residentieel, retail
CIE Flux Code	54 86 96 100 100
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90, CRI95
Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Zaagmaat	180x180mm
Designed	Philip Feenstra, 2018
Driver positie	Driver losliggend
Noodstroom	Optioneel
Energielabel	A+
Verwachte levensduur	L90B50@70.000h (Tq 25°C)
Glare (UGR)	UGR<22, <19
Bruto gewicht	1,4 kg
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Lichtregeling	Optioneel
Armaturefficiëntie	113-122 lm/W
Materiaal	Aluminium, acrylaat, Polycarbonaat
Aantal modules	1
Inbouwdiepte	100mm
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Oriëntatie	Omlaag
Afmetingen verpakking	300x220x140mm
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Vorm	Vierkant

Meson square 180

Uitvoering nader te bepalen, 9W 1200lm 3000K CRI80 G7, 9W 1250lm 4000K CRI80 G7, 15W 1850lm 3000K CRI80 G7, 15W 1900lm 4000K CRI80 G7, 20W 2300lm 3000K CRI80 G7, 20W 2350lm 4000K CRI80 G7

Meson trim kleur

Mat wit, Mat zilver grijs, Mat zwart

Optiek

Microprismatische lens, Opalen diffusor

Productkleur

Mat wit, Mat zilver grijs, Mat zwart

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

Lengte

180mm

Breedte

180mm

Plenumventilatie

n.v.t.

