



MESON REFIT PRO

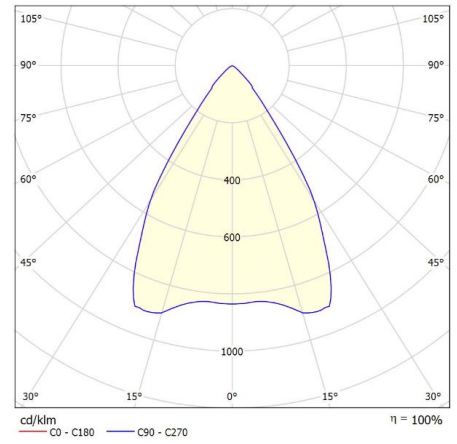
Meson Refit pro is een efficiënte LED inbouwspot die geschikt is voor een groot aantal bestaande plafonduitsparingen.

- Decoratieve afdekrand
- Geschikt voor een grote variatie aan bestaande plafonduitsparingen (Ø185 - 230mm)
- Armatuurrendement > 125lm/W

Categorieën: [Downlights en inbouwspots](#)



PRODUCT IMAGES



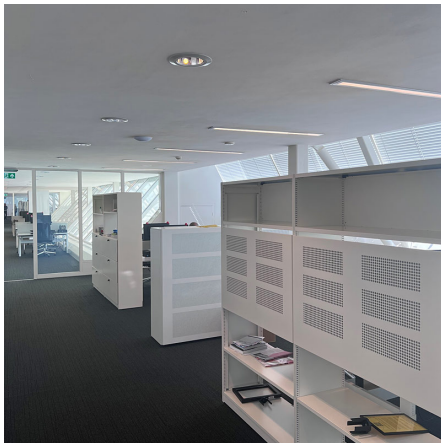
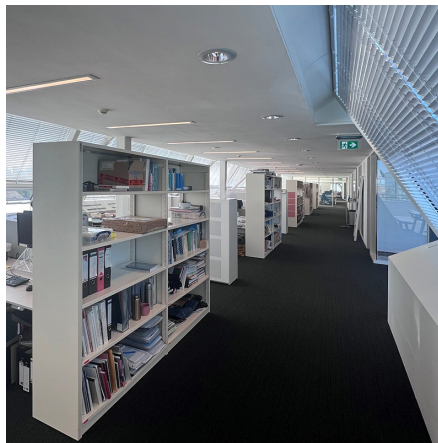
Glare Evaluation According to UGR

Room Surface	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30			
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30			
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30			
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis							
X	Y						X	Y					
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1		
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9		
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9		
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8		
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8		
4H	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7		
	2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9		
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8		
	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7		
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6		
8H	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6		
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5		
	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6		
	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5		
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4		
12H	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5		
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4		
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		

Variation of the observer position for the luminance distances S

S = 1,0H	+5.0 / -8.2	+5.0 / -8.2
S = 1,5H	+7.7 / -13.2	+7.7 / -13.2
S = 2,0H	+9.7 / -33.2	+9.7 / -33.2
Standard table	BK00	BK00
Correction Summand	0.3	0.3

Corrected Glare Indices referring to 2681lm Total Luminous Flux



Meson Refit pro is een efficiënte LED inbouwspot die geschikt is voor een groot aantal bestaande plafonduitsparingen.

- Decoratieve afdekrand
- Geschikt voor een grote variatie aan bestaande plafonduitsparingen (Ø185 - 230mm)
- Armatuurrendement > 125lm/W

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Bevestiging	inbouwmontage
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Losliggende driver
Energielabel	A ++
Familie	Meson
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI97, CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Opalen diffusor, Reflector
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz

Vorm

Rond

Zelfklevende stofkap

Optioneel

LICHTTECHNISCHE DATA

46205.30 Meson Refit pro 9W 1100lm 3000K CRI80 UGR16 G7
46205.40 Meson Refit pro 9W 1150lm 4000K CRI80 UGR16 G7
46207.30 Meson Refit pro 15W 1750lm 3000K CRI80 UGR18 G7
46207.40 Meson Refit pro 15W 1800lm 4000K CRI80 UGR18 G7
46216.30 Meson Refit pro 20W 2150lm 3000K CRI80 UGR19 G7
46216.40 Meson Refit pro 20W 2200lm 4000K CRI80 UGR19 G7
46218.30 Meson Refit pro 26W 2700lm 3000K CRI80 UGR19 G7
46218.40 Meson Refit pro 26W 2750lm 4000K CRI80 UGR19 G7

46432.830 Meson refit Pro 8W 1100lm 3000K CRI80 G8
46433.830 Meson refit Pro 11W 1500lm 3000K CRI80 G8
46434.830 Meson refit Pro 14W 1800lm 3000K CRI80 G8
46435.830 Meson refit Pro 15W 1900lm 3000K CRI80 G8
46436.830 Meson refit Pro 17W 2200lm 3000K CRI80 G8
46438.830 Meson refit Pro 24W 2800lm 3000K CRI80 G8

46432.840 Meson refit Pro 8W 1100lm 4000K CRI80 G8
46433.840 Meson refit Pro 11W 1500lm 4000K CRI80 G8
46434.840 Meson refit Pro 14W 1900lm 4000K CRI80 G8
46435.840 Meson refit Pro 15W 2000lm 4000K CRI80 G8
46436.840 Meson refit Pro 17W 2300lm 4000K CRI80 G8
46438.840 Meson refit Pro 24W 3100lm 4000K CRI80 G8

46432.930 Meson refit Pro 8W 1000lm 3000K CRI90 G8
46433.930 Meson refit Pro 11W 1300lm 3000K CRI90 G8
46434.930 Meson refit Pro 14W 1600lm 3000K CRI90 G8
46435.930 Meson refit Pro 15W 1700lm 3000K CRI90 G8
46436.930 Meson refit Pro 17W 1900lm 3000K CRI90 G8
46437.930 Meson refit Pro 19W 2100lm 3000K CRI90 G8
46438.930 Meson refit Pro 24W 2500lm 3000K CRI90 G8

46432.940 Meson refit Pro 8W 1000lm 4000K CRI90 G8
46433.940 Meson refit Pro 11W 1400lm 4000K CRI90 G8
46434.940 Meson refit Pro 14W 1600lm 4000K CRI90 G8
46435.940 Meson refit Pro 15W 1800lm 4000K CRI90 G8
46436.940 Meson refit Pro 17W 2000lm 4000K CRI90 G8
46437.940 Meson refit Pro 19W 2200lm 4000K CRI90 G8
46438.940 Meson refit Pro 24W 2600lm 4000K CRI90 G8

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>