

Industriële infraroodstraler IR

Voor gebouwen met grote volumes en hoge plafonds

IR is geschikt voor totaalverwarming of aanvullende verwarming van gebouwen met een groot volume en hoge plafonds. De straler is ook geschikt voor buitengebruik, bijvoorbeeld voor tribunes in stadions of om laadsluizen droog en vorstvrij te houden.

IR heeft een robuust industrieel design.

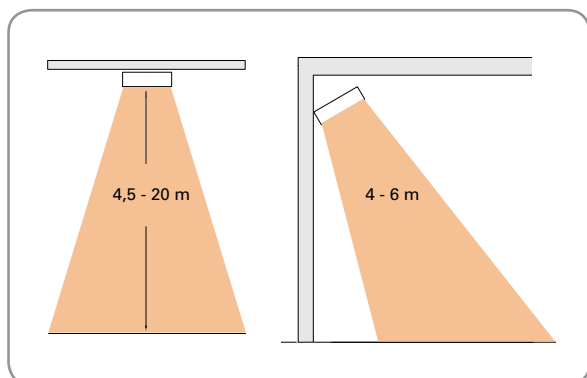
- Reflectoren van glanzend geanodiseerd aluminium voor een optimale warmteverdeling.
- Door de montagescharnieren kan de straler in vijf verschillende hoeken worden gezet.
- Klemmenstrook voor aansluiting van een regelaar of voor seriële aansluiting van meerdere stralers.
- Als accessoire is een beschermrooster verkrijgbaar.
- Behuizing van grijze staalpanelen met aluminium-zinkcoating, zeer corrosiebestendig.

Industriële infraroodstraler IR (IP44)

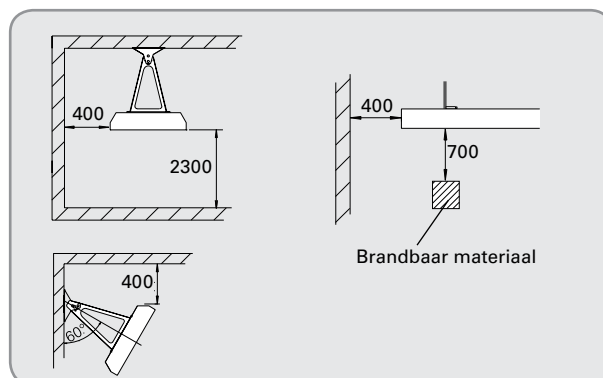
Type	Capaciteitsstappen	Voltage	Stroomsterkte	Max. element-temperatuur	Afmetingen LxHxB	Gewicht
	[kW]	[V]	[A]	[°C]	[mm]	[kg]
IR3000	1/2/3	400V3N~*	4,3	700	1125x83x358	9,0
IR4500	1.5/3/4.5	400V3N~*	6,5	700	1500x83x358	11,1
IR6000	2/4/6	400V3N~*	8,7	700	1875x83x358	13,2

*) Kan ook worden aangesloten op 400V3~, maar dan vervallen de capaciteitsstappen. Bij neutraal kan er één elementbuis tegelijk worden aangesloten.

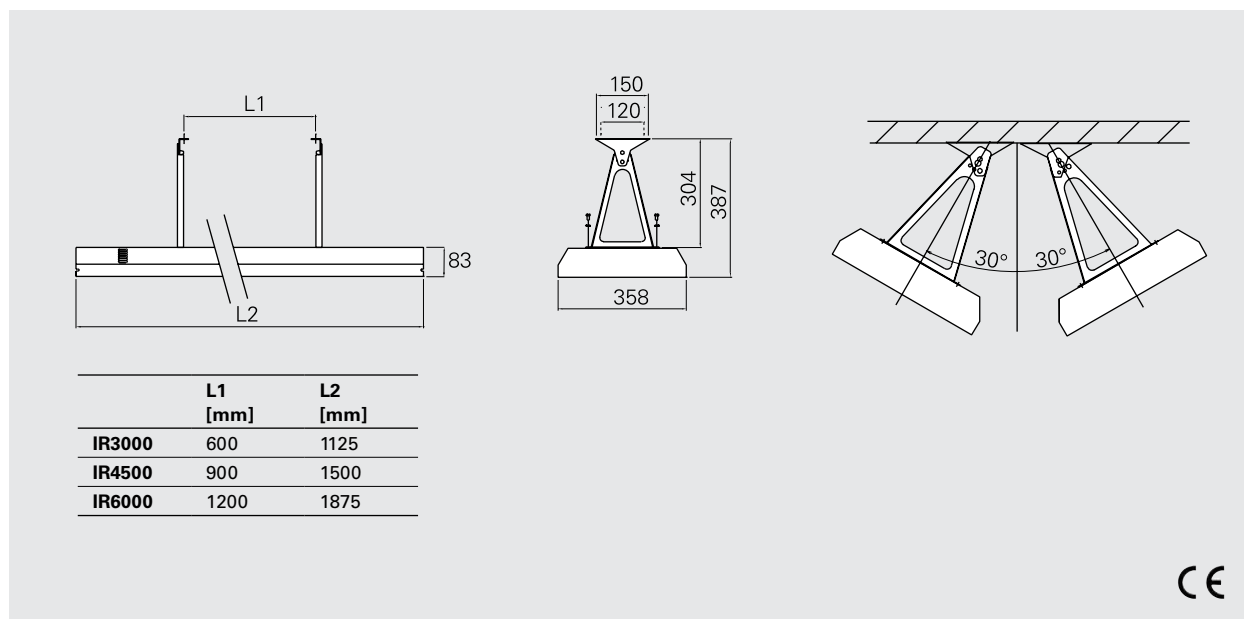
Installatiehoogte



Minimale afstand



Afmetingen



Montage

De industriële infraroodstraler IR wordt horizontaal geïnstalleerd met behulp van montagebeugels die direct aan het plafond of de wand kunnen worden geplaatst. Bij de montage kan de verwarmingshoek in elke richting 30° worden bijgesteld. De stralers kunnen ook aan een draad worden opgehangen (minimaal Ø 3 mm). Als accessoire is een beschermrooster verkrijgbaar.

Aansluiting

De industriële infraroodstraler IR is bedoeld voor permanente installatie. Dubbele aansluitplinten in de aansluitdoos maken extra aansluiting van een straler naar een andere straler mogelijk.

Accessoires



Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
T10S	Elektronische thermostaat met verborgen knop, IP30	80x80x31
TK10S	Elektronische thermostaat met zichtbare knop, IP30	80x80x31
KRT1900	Capillaire kamerthermostaat, IP55	165x57x60
S123	Handmatige schakelaar voor 1-2-3 capaciteitsstappen, IP44	72x64x46
CBT	Timer, IP44	155x87x43
IRG3000	Beschermrooster IR3000	869x362x40
IRG4500	Beschermrooster IR4500	1235x362x40
IRG6000	Beschermrooster IR6000	1615x362x40

Zie voor meer informatie en opties het hoofdstuk "Regelingen".