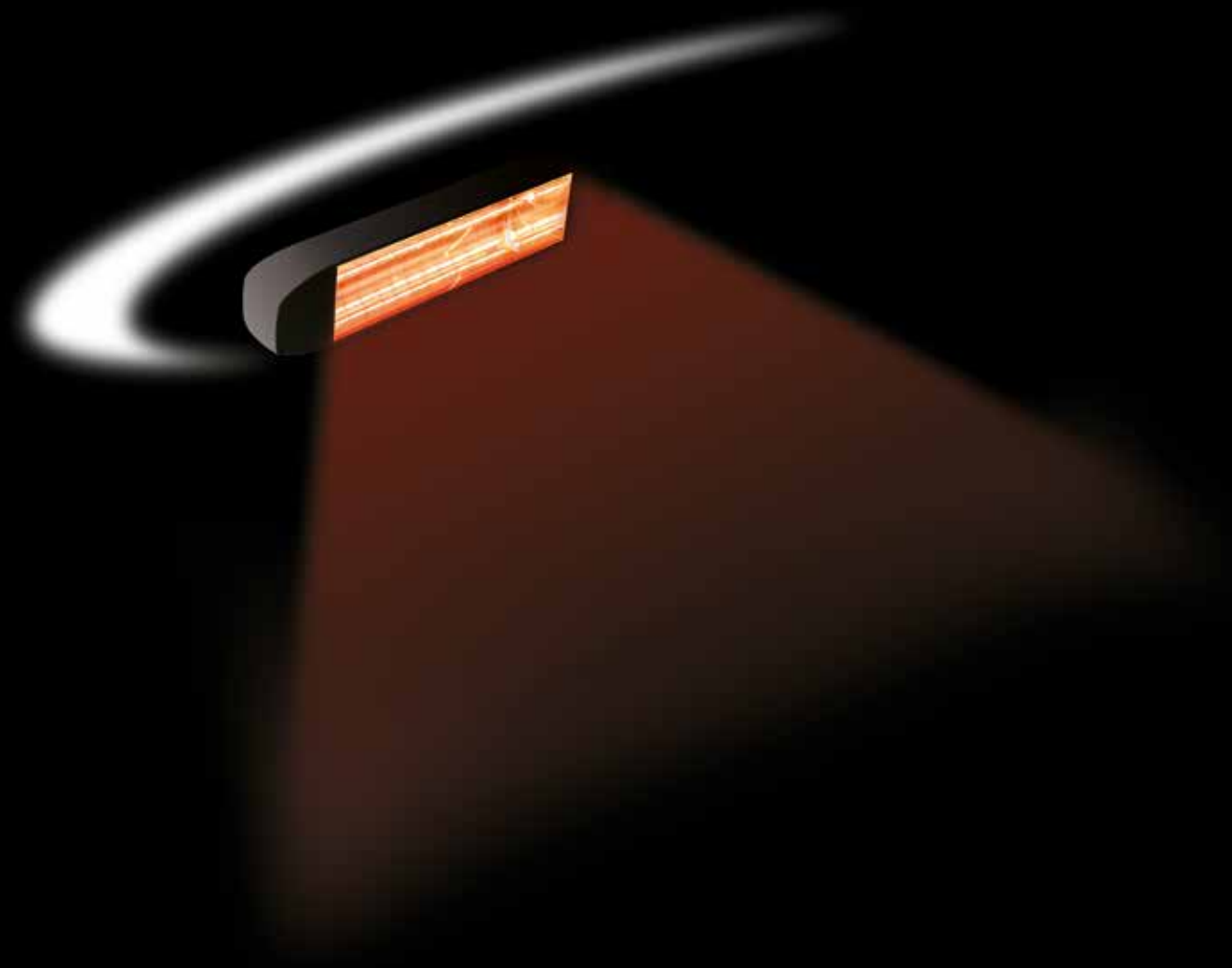
HELIOSA®

CALORE E DESIGN MADE IN ITALY

Hi-design



QUESTO PRODOTTO
CONTRIBUISCE ALLA
REALIZZAZIONE DELLA
TRANSIZIONE
ECOLOGICA

STAR PROGETTI

DESIGNED AND
MADE IN ITALY

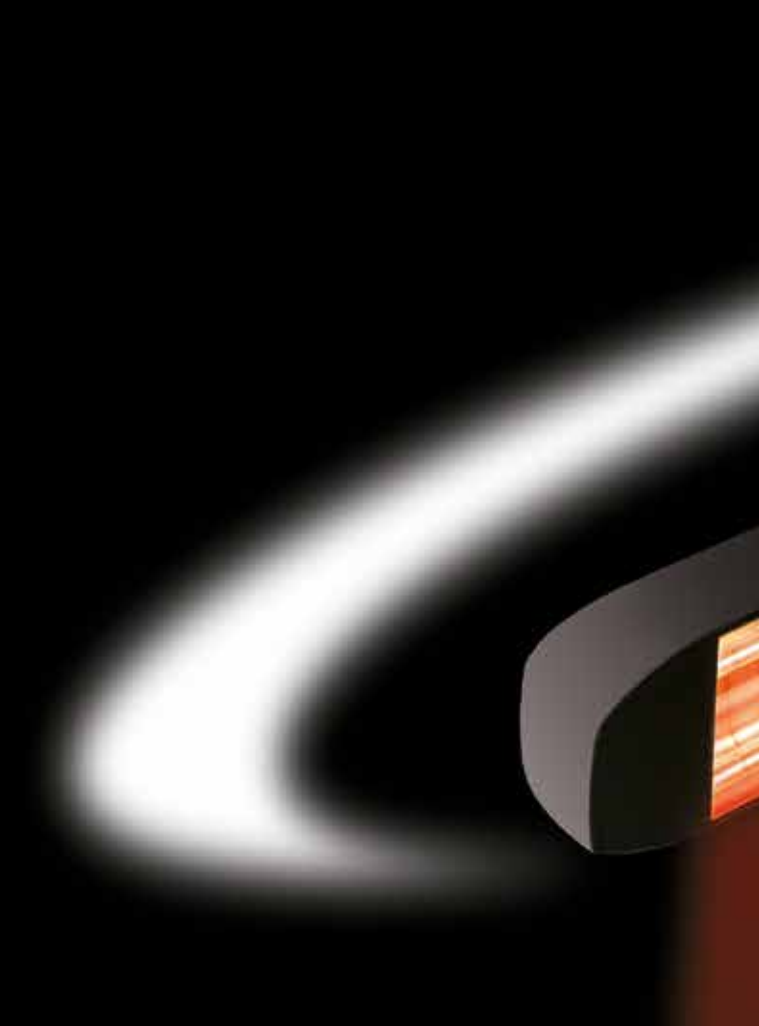
COMFORT ZONE MAKERS SINCE 1997

HELIOSA®
Hi-design

PROGETTARE E COSTRUIRE

Star Progetti, leader internazionale dal 1993 nella produzione di oltre 100 modelli di riscaldatori a raggi infrarossi, produce e distribuisce i propri prodotti in oltre 60 paesi ed è stata scelta come partner nella realizzazione di progetti di riscaldamento di primarie opere architettoniche mondiali.

Grazie all'esperienza ed alla continua ricerca nel campo dell'infrarosso, oltre alle altre linee per utilizzi diversi, ha realizzato la linea di riscaldatori HELIOSA® Hi-Design che fonde un elegante design con la più avanzata tecnologia infrarossa.



ITALIAN INDUSTRIAL DESIGN MADE IN ITALY

Il design dalle forme arrotondate, gradevoli e morbide della linea HELIOSA® Hi-design è stato realizzato dall'Industrial Designer Mauro Cozzi di Milano.

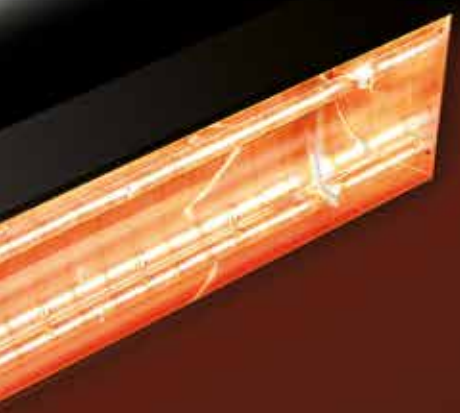
I riscaldatori HELIOSA® Hi-design dal colore Bianco Carrara RAL 9016, che ne esalta l'eleganza, sono stati studiati per inserirsi in qualsiasi tipo di arredamento.
Tutti i riscaldatori sono prodotti da Star Progetti in Italia e certificati attraverso un controllo di sicurezza e funzionalità.

MODELLI DEPOSITATI
Mauro Cozzi – Industrial Designer

HELIOSA® HI-DESIGN PROGETTATA PER RISCALDARE CON ELEGANZA:

- Ristoranti e bar
- Hotels e Spa
- Rooftop e terrazze
- Dehors e Gazebo
- Winter garden e verande
- Abitazioni, Taverne e Patio
- Baite e chalet
- Luoghi storici, castelli e ville
- Showrooms, boutiques e negozi

HELIOSA



DESIGNED AND MADE IN ITALY

DESIGN INNOVATIVO
E MADE IN ITALY

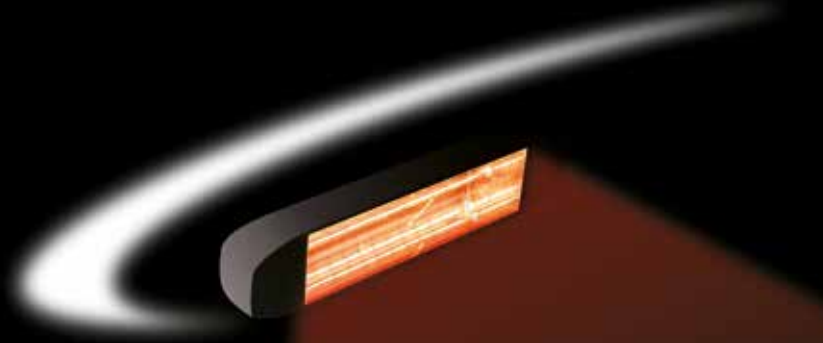
LOCAL WARMING
E RISPARMIO ENERGETICO

SPECIALE BULBO INFRACALOR®
AMBER LIGHT (OPTIONAL) CHE
RIDUCE DELL'80% L'EMISSIONE
DI LUCE CREANDO UN
AMBIENTE GRADEVOLE

IPX5
PROTEZIONE CONTRO
GETTI D'ACQUA

CONTROLLO DA SMARTPHONE
CON BLUEAPP BOX

HELIOSA®
Hi-design



RISCALDARE CON PIÙ POTENZA

I riscaldatori della linea HELIOSA® Hi-Design, come tutti quelli a marchio Star Progetti, utilizzano speciali riflettori brevettati (sviluppati da Star Progetti grazie alla sua esperienza decennale nella ricerca e applicazione della tecnologia infrarossa) che, ottimizzando il riverbero dei raggi infrarossi, garantiscono la massima efficienza calorica ed un notevole risparmio energetico.

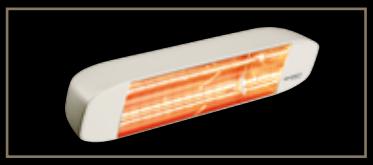
Grazie a tutte queste caratteristiche e a parità di consumi, i riscaldatori HELIOSA® Hi-Design risultano i più performanti sul mercato.

RISPARMIO ENERGETICO

Si ottiene così, con i riscaldatori HELIOSA® Hi-Design, un notevole risparmio energetico poiché riscaldando un'area maggiore, in maniera più performante (grazie ai riflettori brevettati) permettono di ottenere un riscaldamento localizzato più efficiente.
Frazionando l'area di interesse in più zone con temperature di esercizio differenti, è possibile riscaldare singolarmente ogni zona, per il tempo necessario, ottimizzando il consumo energetico.

I VANTAGGI DI HELIOSA® HI-DESIGN

- Calore immediato come il sole
- Calore localizzato, direzionabile e senza dispersioni - Local Warming
- Assenza di combustione e di odori
- Non solleva polvere
- Costi di esercizio ridotti di oltre 70% rispetto ai sistemi tradizionali
- Risparmi di oltre il 70% perché riscalda solo le zone di interesse, senza dispersioni



HELIOSA®
HI DESIGN 11

HELIOSA®
HI DESIGN 44

HELIOSA®
HI DESIGN 66

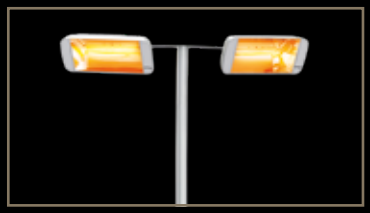
HELIOSA®
HI DESIGN
66 BLACK

HELIOSA®
HI DESIGN 991

HELIOSA®
HI DESIGN 992

HELIOSA®
HI DESIGN 993

HELIOSA®
HI DESIGN 994



HELIOSA®
HI DESIGN
Tower

OBELISK

CONTROLLO DA SMARTPHONE CON BLUEAPP BOX E APP BLUEAPP

Con BLUEAPP BOX è possibile controllare fino a due riscaldatori direttamente da smartphone

Blueapp
Tecnologia Bluetooth®

Con l'APP, è possibile:

- Accendere e spegnere il riscaldatore
- Regolare gradualmente la potenza da 0 a 100% per singolo riscaldatore o contemporaneamente per tutti i riscaldatori collegati nell'area di funzionamento del trasmettitore
- Personalizzare i profili dei riscaldatori e impostare password di protezione
- Impostare timer di spegnimento (sleep mode)

Disponibile gratuitamente su:

App Store Google Play

80% REDUCED LIGHT OUTPUT
AMBER LIGHT
NEW

I modelli Heliosa® 11 - Heliosa® 44 - Heliosa® 66 sono disponibili con lo speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente. OPTIONAL SU RICHIESTA

CE | IMQ GS | ETL Intertek | EAC | UKCA | ZERO IMPACT

HELIOSA® 11
Hi-design

WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA 11 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11B20X5/11FM20X5)

- Modello orientabile con aggancio rotativo per fissaggio sotto ombrelloni, tende e pareti
- Adatto per le installazioni sotto gli ombrelloni con apposito aggancio
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete - aggancio per fissaggio sotto ombrelloni che permette la rotazione del riscaldatore - aggancio per fissaggio sotto tende (optional vedi pag.26)
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11B20X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FM20X5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 11 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11B20X5-ALC/11FM20X5-ALC)

- Modello orientabile con aggancio per fissaggio a parete
- Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Amber Light
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11B20X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FM20X5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 11 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11BX5/11FMX5)

- Modello orientabile con aggancio rotativo per fissaggio sotto ombrelloni, tende e pareti
- Adatto per le installazioni sotto gli ombrelloni con apposito aggancio
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete - aggancio per fissaggio sotto ombrelloni che permette la rotazione del riscaldatore - aggancio per fissaggio sotto tende (optional vedi pag.26)
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11BX5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FMX5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	45,5x13x9
IMBALLO	cm	50,5X21X14,5
PESO NETTO	kg	1,00
PESO LORDO	kg	1,90
PALLETT	96 pz.	

80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

Modello progettato e ideale per installazioni sotto ombrelloni e tende con l'aggancio in dotazione

DESIGNED AND MADE IN ITALY

AGGANCIO ROTATIVO IN DOTAZIONE PER OMBRELLONE

AGGANCIO CON DISPOSITIVO TILT DI SICUREZZA PER OMBRELLONI. PERMETTE LO SPEGNIMENTO IMMEDIATO ED AUTOMATICO DEL RISCALDATORE IN CASO DI CHIUSURA DEGLI OMBRELLONI (OPTIONAL)

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 44
Hi-design

Indice di protezione IPX5

HELIOSA 44 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 44B15 / 44FM15)

- Modello orientabile applicabile a parete o su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3 - spina schuko
  - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione max m 2,30 – 2,50
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 44B15) oppure Ferro Micaceo (cod. 44FM15)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 44 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 44BMOB / 44FMOB cod. 44MOB-AL / 44FMOB-AL)

- Modello orientabile applicabile a parete o su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3 - spina schuko
  - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Amber Light (cod. 44BMOB-AL / 44FMOB-AL)
- Altezza di installazione a parete max m 2,30 - 2,50
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 44BMOB) oppure Ferro Micaceo (cod. 44FMOB)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	45,5x14x15,7
IMBALLO	cm	49,5x26,5x21
PESO NETTO	kg	1,60
PESO LORDO	kg	2,50
PALLETT	42 pz.	

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

DESIGNED AND
MADE IN ITALY

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 66
Hi-design

WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA 66 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 66BX5 / 66FMX5)

- Modello applicabile a parete oppure su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3 - griglia inox - spina schuko
  - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione a parete max m 2,50 – 2,80
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 66BX5) oppure Ferro Micaceo (cod. 66FMX5)
- Area riscaldata mq 20/25 circa (*vedi pag.41)

HELIOSA 66 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 66BMOB / 66FMOB cod. 66BMOB-AL / 66FMOB-AL)

- Modello applicabile a parete oppure su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3 con spina schuko - griglia inox
  - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Amber Light (cod. 66BMOB-AL / 66FMOB-AL)
- Altezza di installazione a parete max m 2,50 – 2,80
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 66BMOB) oppure Ferro Micaceo (cod. 66FMOB)
- Area riscaldata mq 25/28 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	51x16x21,5
IMBALLO	cm	56x32x21,5
PESO NETTO	kg	2,10
PESO LORDO	kg	3,00
PALLETT	35 pz.	

80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

CE IMQ GS ETL Intertek EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND
MADE IN ITALY

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA®66 BLACK
Hi-design

DESIGN E CALORE SENZA LUCE

WATER PROOF

Indice
di protezione
IP25

HELIOSA 66 BLACK
CON VETRO SPECIALE NERO - 2000 WATT IP25
WATERPROOF (cod. 66GBK20)

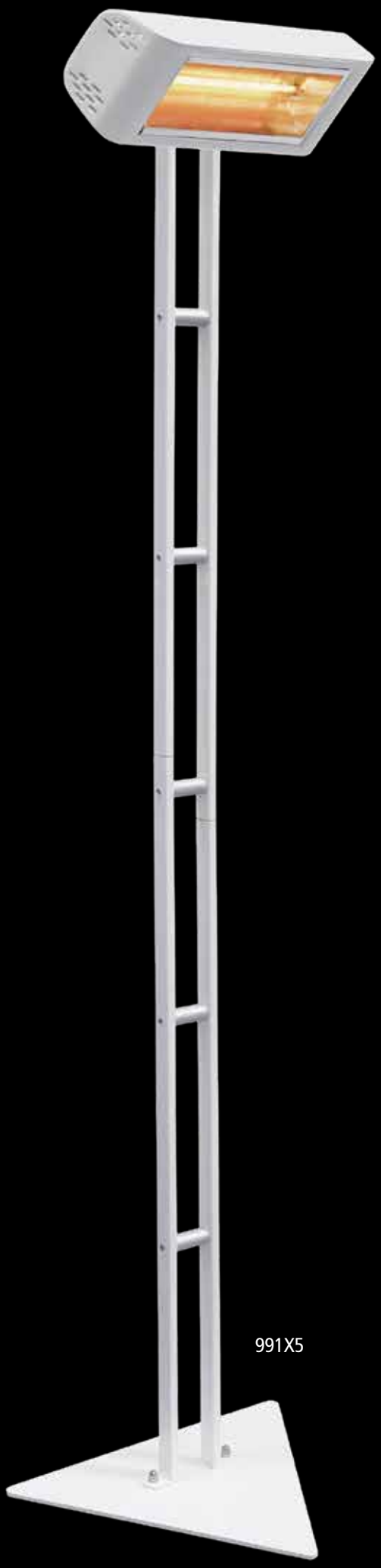
- Modello applicabile a parete e su supporto mobile
- Per ambienti in cui non si desiderano interferenze luminose
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IP25, waterproof non teme pioggia
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3
  - spina schuko
  - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione m 2,50 / 2,80
- Colore nero ottico
- Area riscaldata mq 18/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	51x16x21,5
IMBALLO	cm	56x32x21,5
PESO NETTO	kg	2,80
PESO LORDO	kg	3,70
PALLETT	35 pz.	

DESIGNED AND
MADE IN ITALY

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 991
Hi-design


991X5

Indice di protezione IPX5

HELIOSA 991X5 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF
BIANCO CARRARA

HELIOSA 992X5 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF
FERRO MICACEO

- Modello su supporto mobile completo di riscaldatore HELIOSA® 44, supporto Scala
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 3
  - spina schuko
  - griglia inox
  - aggancio per fissaggio su supporto mobile Scala
  - interruttore on/off wireless IP44 (cod 206F/1)
  - speciale bulbo Amber Light
- Colore riscaldatore e supporto Scala in acciaio: Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 991X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 992X5)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORE	cm	45,5x14x15,7
DIMENSIONI BASE	cm	50x38
LARGHEZZA SUPPORTO SCALA	cm	9
ALTEZZA	cm	213 (compreso riscaldatore)
IL SUPPORTO SCALA È COSTITUITO DA N. 3 pz.		
IMBALLO	cm	203x25x30 (supporto)
	cm	50x39x2 (base)
	cm	49,5x26,5x21 (riscaldatore)
PESO NETTO	kg	13,00 (cod. 991-992)
PESO LORDO	kg	13,90 (cod. 991-992)
PALLETT	21 pz.	

DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® 992
Hi-design

992X5

INTERRUTTORE ON/ OFF WIRELESS IP44 (COD 206F/1)

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 993
Hi-design

Indice di protezione IPX5

HELIOSA 993 - 3000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 993)

- Modello regolabile in altezza, con i suoi bracci flessibili si può orientare il calore dei riscaldatori sulle zone
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 3000 Watt (2x1500 Watt)
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 4
  - spina schuko
  - griglie inox
  - accensione singola su palo
  - speciale bulbo Amber Light
- Dispositivo Tilt anti-urto e caduta
- Colore riscaldatori e struttura: Ferro Micaceo
- Area riscaldata mq 30/35 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORI	cm	45,5x14x15,7
ALTEZZA	cm	210 (compresi riscaldatori)
IMBALLO	cm	26x43x120
PESO NETTO	kg	18,00
PESO LORDO	kg	21,00
PALLETT		7 pz.

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

DESIGNED AND MADE IN ITALY

I BRACCI FLESSIBILI PERMETTONO
DI ORIENTARE CON FACILITÀ
I RISCALDATORI PER RISCALDARE
LE ZONE VOLUTE

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 994
Hi-design

Indice di protezione IPX5

HELIOSA 994 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF

- Modello completo di supporto mobile Giraffa e riscaldatore mod. HELIOSA® 66
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 5
  - spina schuko
  - interruttore on/off wireless IP44 (cod 206F/1)
  - speciale bulbo Amber Light
- Colore riscaldatori e supporto: Ferro Micaceo
- Area riscaldata mq 25/28 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORE	cm	51x16x21,5
DIMENSIONI BASE	cm	50X50
ALTEZZA	cm	236 (compreso riscaldatore)
IMBALLO	cm cm	110x30x14 (supporto) 56x32x21,5 (riscaldatore)
PESO NETTO	kg	15,10
PESO LORDO	kg	17,00
PALLETT	16 pz.	

Cod. 994

DESIGNED AND MADE IN ITALY

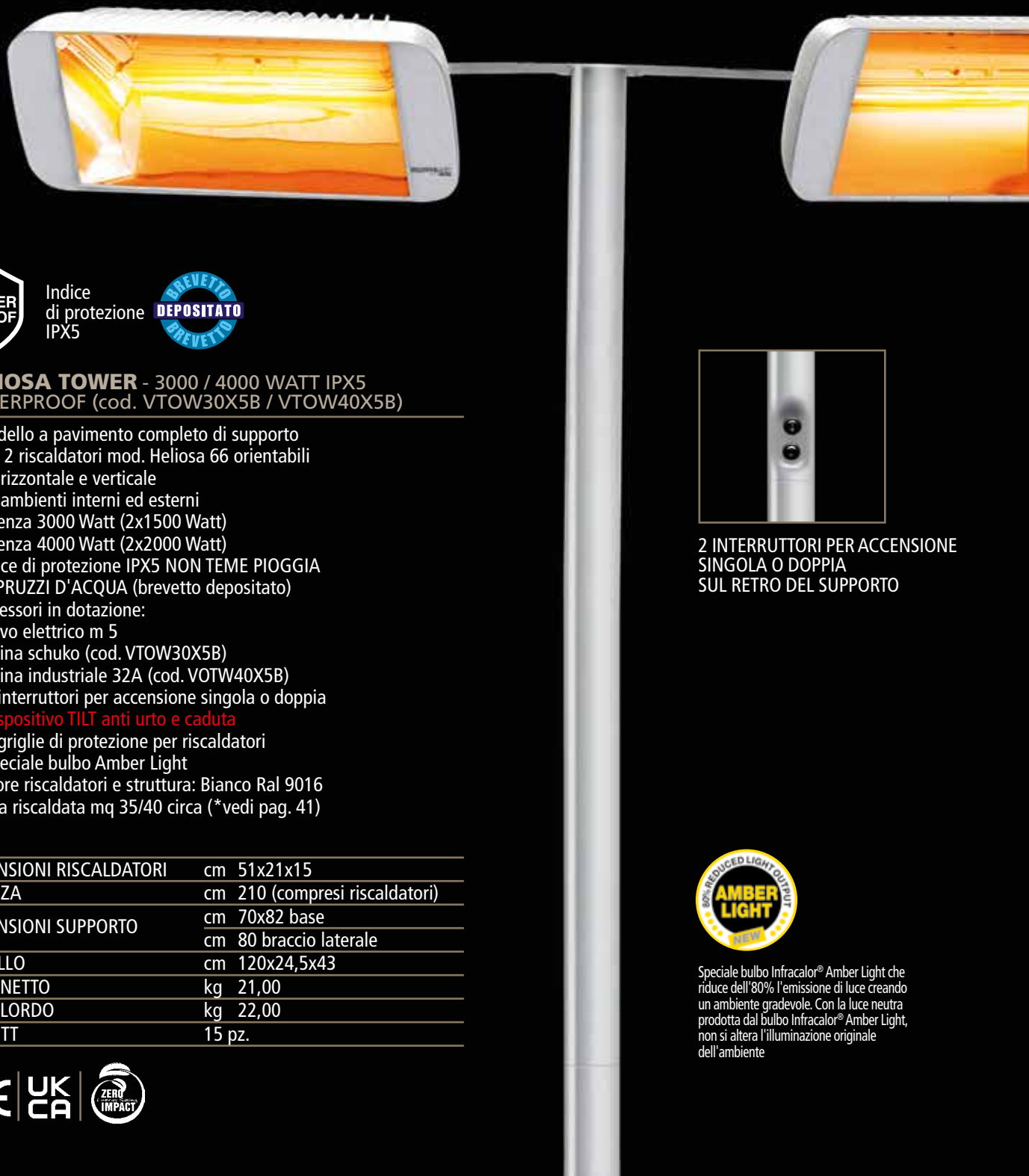
Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

INTERRUTTORE ON/ OFF WIRELESS IP44 (COD 206F/1)

*Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® TOWER
Hi-design

IL FUNGO® ELETTRICO



WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA TOWER - 3000 / 4000 WATT IPX5
WATERPROOF (cod. VTOW30X5B / VTOW40X5B)

- Modello a pavimento completo di supporto e n. 2 riscaldatori mod. Heliosa 66 orientabili in orizzontale e verticale
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 3000 Watt (2x1500 Watt)
- Potenza 4000 Watt (2x2000 Watt)
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico m 5
  - spina schuko (cod. VTOW30X5B)
  - spina industriale 32A (cod. VOTW40X5B)
  - 2 interruttori per accensione singola o doppia
  - dispositivo TILT anti urto e caduta
  - 2 griglie di protezione per riscaldatori
  - speciale bulbo Amber Light
- Colore riscaldatori e struttura: Bianco Ral 9016
- Area riscaldata mq 35/40 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORI	cm	51x21x15
ALTEZZA	cm	210 (compresi riscaldatori)
DIMENSIONI SUPPORTO	cm	70x82 base
	cm	80 braccio laterale
IMBALLO	cm	120x24,5x43
PESO NETTO	kg	21,00
PESO LORDO	kg	22,00
PALLETT	15 pz.	

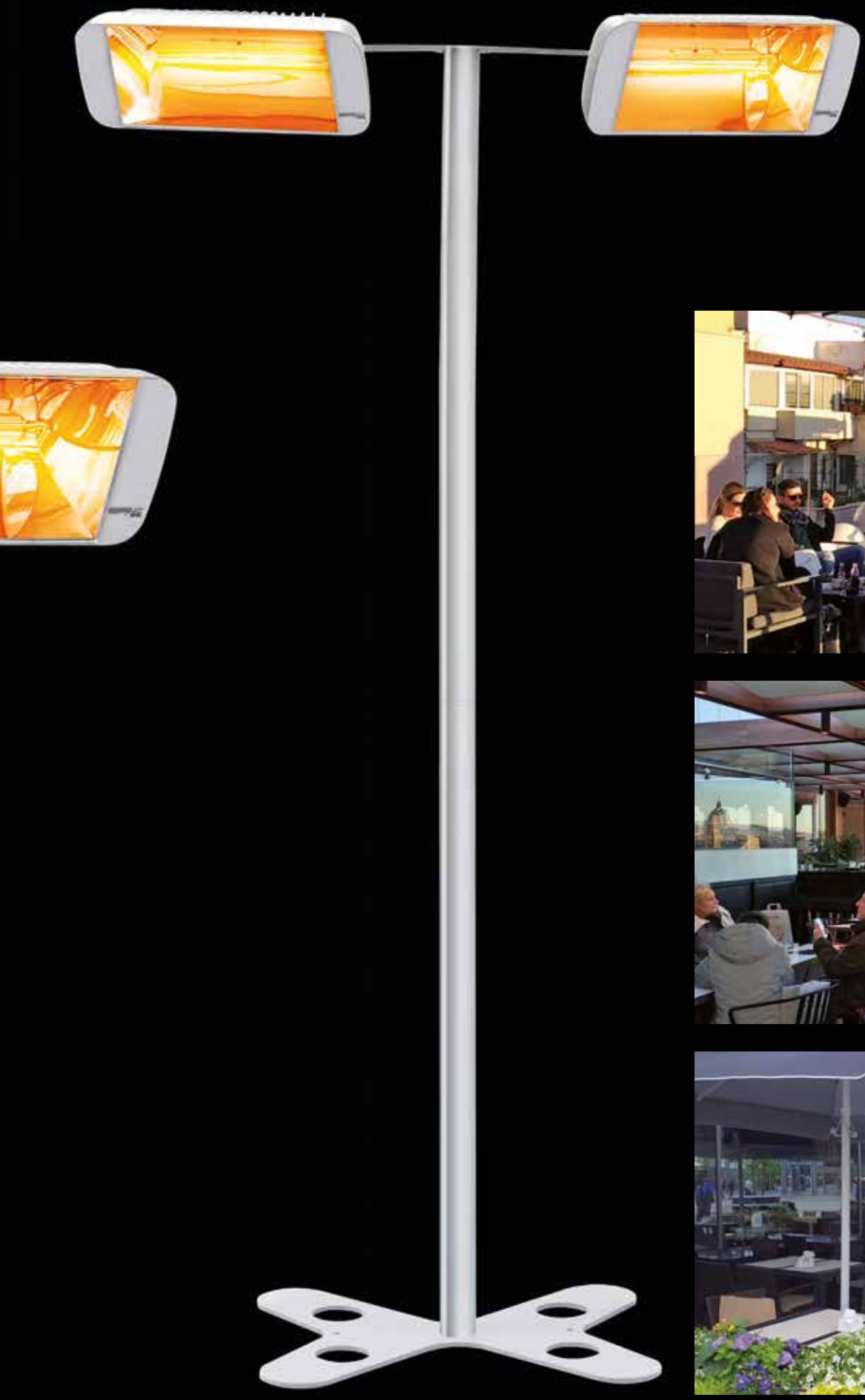
CE UK CA ZERO IMPACT

2 INTERRUTTORI PER ACCENSIONE SINGOLA O DOPPIA SUL RETRO DEL SUPPORTO

80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

DESIGNED AND
MADE IN ITALY



Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

Obelisk®

WATER PROOF

OBELISK LIGHTING&HEATING
WATERPROOF (cod. OBE0002B)

- Costruito in polietilene ad alta resistenza meccanica (indeformabile), materiale ecologico e riciclabile resistente alle intemperie, alle temperature ed ai raggi UV
- Composto da 2 elementi: una base con supporto ed un corpo principale alto circa cm 208
- Per ambienti esterni
- Indice di protezione IP54
- Illuminazione a LED
- Consumo 34 watt
- Accessori in dotazione:
  - cavo elettrico unico di m 3
  - spina schuko
  -comando on/off wireless inserito all'interno del supporto
  -telecomando per accensione solo di Obelisk Lighting oppure per l'accensione solo del riscaldatore (se previsto), oppure per l'accensione di entrambi
- Colore Bianco

DIMENSIONI BASE	cm	52x42
ALTEZZA	cm	208
IMBALLO	cm	53x42x2015
PESO NETTO	kg	9
PESO LORDO	kg	10

CE EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND MADE IN ITALY

KIT OBELISK (accessorio optional)
è possibile applicare sulla parte superiore di OBELISK Lighting un riscaldatore a raggi infrarossi della Linea Heliosa® Hi-Design per una potenza massima di 2000 watt.

Il kit include:
- cavo elettrico da inserire all'interno di Obelisk
- supporto per aggancio e sgancio del riscaldatore
- connettori waterproof per il collegamento rapido del riscaldatore
- pressacavi

Facile aggancio e sgancio del riscaldatore

Un cavo unico di alimentazione è utilizzato sia per Obelisk che per il riscaldatore

Telecomando collegato ad una scheda elettronica, permette di accendere solo Obelisk, oppure solo il riscaldatore oppure entrambi

AMBER LIGHT NEW — 80% REDUCED LIGHT OUTPUT

Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA®
Hi-design RADIO
LOCAL WARMING©

DESIGNED AND MADE IN ITALY

RISCALDATORI PROFESSIONALI A INFRAROSSI DI ULTIMA GENERAZIONE

progettati per il massimo risparmio energetico, grazie alla possibilità di collegamento a sensori di presenza di persone wireless e alla regolazione delle potenze.

INTELLIGENTI ED ECOLOGICI:
SI ACCENDONO SOLO IN PRESENZA DELLE PERSONE

Ideale per tutti gli ambienti esterni ed interni

Grande risparmio energetico
70%

+

Accensione solo con presenza di persone e a temperature stabilite

MODELLI RADIO

HELIOSA® HI DESIGN BLACK EVO

HELIOSA® HI DESIGN 77

HELIOSA® HI DESIGN WIDE ANGLE

HELIOSA® HI DESIGN 88

CON TELECOMANDO RADIO CON MEMORIA

Accensione programmata fino a 10 riscaldatori con un solo telecomando e funzione memoria dell'ultimo livello di potenza selezionato (incluso).

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R.

per accensione a zone e solo con presenza di persone, per un ulteriore risparmio energetico.

HELIOSA® BLACK EVO RADIO

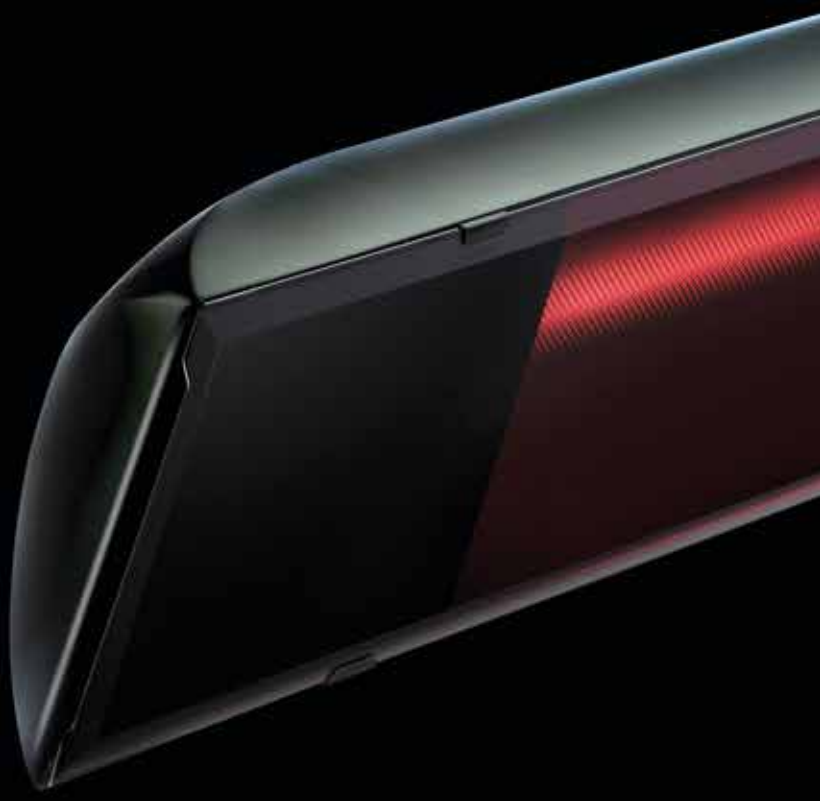
Hi-design

Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni riparati

Grande risparmio energetico

70%

E' possibile modulare l'accensione in base alla temperatura ambiente impostata



WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA BLACK EVO - 2500 WATT IPX5

Con telecomando radio con memoria per la regolazione del calore

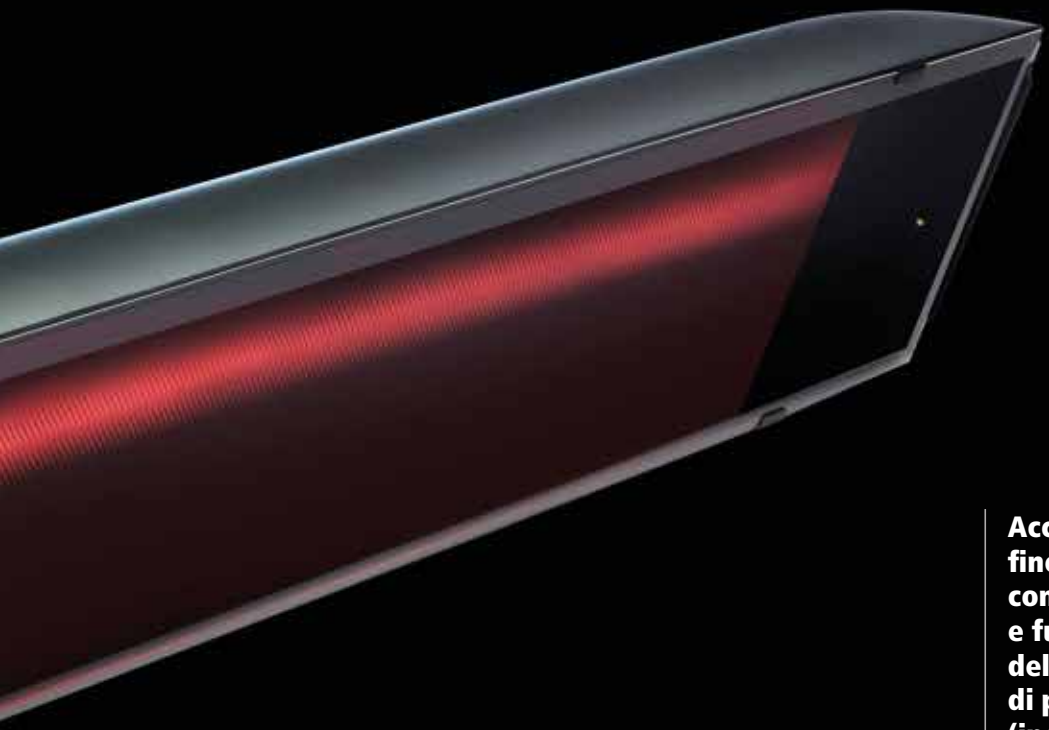
WATERPROOF (cod. LBNR25)

- Modello orientabile applicabile a parete
- Struttura in alluminio pressofuso, parabola angolo simmetrico 127°
- Potenza 2500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevettato)
- Accensione "Soft start" per assicurare lunga vita al bulbo
- Accessori in dotazione: telecomando radio con memoria cavo di 1,5 m - vetro nero speciale di sicurezza termoresistente taglio diamante - aggancio per fissaggio a parete
- Altezza di installazione consigliata max 2,00-2,30 m
- Posizionamento ideale: a parete a 45°, oppure a soffitto a 45° sull'asse verticale
- Colori: NERO OTTICO
- Zona riscaldata 14/16 m^2 (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	101x13x8
IMBALLO	cm	108X19X17
PESO NETTO	kg	4
peso lordo	kg	5,80
PALLETT	32 pz.	

CE EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND MADE IN ITALY



Accensione programmata fino a 10 riscaldatori con un solo telecomando e funzione memoria dell'ultimo livello di potenza selezionato (incluso).

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R. PER ACCENSIONE A ZONE E SOLO CON PRESENZA DI PERSONE. WIRELESS (optional)

Riscaldatore esclusivo e raffinato, si inserisce in ogni ambiente.

Produce un calore piacevole e avvolgente con zero luminosità.

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® WIDE ANGLE RADIO
Hi-design

Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni

Grande risparmio energetico
70%

E' possibile modulare l'accensione in base alla temperatura esterna impostata

WATER PROOF Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA WIDE ANGLE - 2000 WATT IPX5
Con telecomando radio con memoria per la regolazione del calore
WATERPROOF (cod. WDNR20/ WDBR20)

- Modello orientabile applicabile a parete per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevettato)
- Accensione "Soft start" per assicurare lunga vita al bulbo
- Accessori in dotazione: telecomando radio con memoria cavo di 3 m - aggancio per fissaggio a parete, spina schuko
- Altezza di installazione consigliata max 2,30-2,50 m
- Posizionamento ideale: a parete a 45°, oppure a soffitto a 45° sull'asse verticale
- Colori: NERO OTTICO (cod. WDNR20) - BIANCO RAL 9016 (cod. WDBR20)
- Zona riscaldata 20/25 m^2 (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	52,2x21x11,5
IMBALLO	cm	60X28X23
PESO NETTO	kg	2,80
PESO LORDO	kg	3,20
PALLETT	35 pz.	

CE EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND MADE IN ITALY

Accensione programmata fino a 10 riscaldatori con un solo telecomando e funzione memoria dell'ultimo livello di potenza selezionato (incluso).

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R. PER ACCENSIONE A ZONE E SOLO CON PRESENZA DI PERSONE. WIRELESS (optional)

Parabola grandangolo per una maggiore omogeneità del calore.

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 77 RADIO

Hi-design

Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni

Grande risparmio energetico

70%

E' possibile modulare l'accensione in base alla temperatura esterna impostata

WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA 77 RADIO - 2000 WATT IPX5

Con telecomando radio con memoria per la regolazione del calore

WATERPROOF (cod. 77NR20/77BR20)

- Modello orientabile applicabile a parete per ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevettato)
- Accensione "Soft start" per assicurare lunga vita al bulbo
- Accessori in dotazione: telecomando radio con memoria
  cavo di 3 m - aggancio per fissaggio a parete
  griglia di sicurezza in acciaio inox, spina schuko
- Altezza di installazione consigliata max 2,30-2,80 m
- Posizionamento ideale:
  a parete a 45°, oppure a soffitto a 45° sull'asse verticale
- Colori:
  NERO OTTICO (cod. 77NR20) - BIANCO RAL 9016 (cod. 77BR20)
- Zona riscaldata 15/20 m^2 (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	49x12x10
IMBALLO	cm	56X18X18
PESO NETTO	kg	1,70
PESO LORDO	kg	2,30
PALLETT	72 pz.	

CE EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND MADE IN ITALY

Accensione programmata fino a 10 riscaldatori con un solo telecomando e funzione memoria dell'ultimo livello di potenza selezionato (incluso).

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R. PER ACCENSIONE A ZONE E SOLO CON PRESENZA DI PERSONE. WIRELESS (optional)

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA® 88 RADIO

Hi-design

Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni

Grande risparmio energetico

70%

E' possibile modulare l'accensione in base alla temperatura esterna impostata

WATER PROOF

Indice di protezione IPX5

BREVETTO DEPOSITATO BREVETTO

HELIOSA 88 RADIO - 3000 WATT IPX5
Con telecomando tadio con memoria per la regolazione del calore
WATERPROOF (cod. 88NR30/88BR30)

- Modello orientabile applicabile a parete per ambienti interni ed esterni
- Potenza 3000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevettato)
- Accensione "Soft start" per assicurare lunga vita al bulbo
- Accessori in dotazione: telecomando radio con memoria
  cavo di 1,5 m - aggancio per fissaggio a parete
  griglia di sicurezza in acciaio inox
- Altezza di installazione consigliata max 2,80-3,00 m
- Posizionamento ideale:
  a parete a 45°, oppure a soffitto a 45° sull'asse verticale
- Colori:
  NERO OTTICO (cod. 88NR30) - BIANCO RAL 9016 (cod. 88BR30)
- Zona riscaldata 25/28 m^2 (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	90,5x12x10
IMBALLO	cm	98X18X18
PESO NETTO	kg	2,70
PESO LORDO	kg	3,70
PALLETT	36 pz.	

CE EAC UK CA ZERO IMPACT

DESIGNED AND MADE IN ITALY

Accensione programmata fino a 10 riscaldatori con un solo telecomando e funzione memoria dell'ultimo livello di potenza selezionato (incluso).

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R. PER ACCENSIONE A ZONE E SOLO CON PRESENZA DI PERSONE. WIRELESS (optional)

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

HELIOSA®
Hi-design

Agganci per i riscaldatori Heliosa sotto gli ombrelloni, strutture e tende

AGGANCIO PER FISSAGGIO SU PALO QUADRATO OPPURE TONDO DELL'OMBRELLONE

Apertura fino a mm 66 (cod. 101B/101FM)
Apertura fino a mm 100 (cod. 102B/102FM)
Colore Bianco Carrara RAL 9016 o
Ferro micaceo

AGGANCIO ROTATIVO PER FISSAGGIO SOTTO TENDE, OMBRELLONI E STRUTTURE

Permette la rotazione del riscaldatore
Dimensione cm 15x5x4,7 (cod. 103B/103FM)
Dimensione cm 30x5x4,7 (cod. 104B/104FM)
Aggancio per stecca ombrellone fino a mm 41
Colore Bianco Carrara RAL 9016 o Ferro micaceo

AGGANCIO TRIS PER N. 3 RISCALDATORI SU PALO OMBRELLONE, APRIBILE CON CERNIERA

Palo tondo da mm 40 a mm 130
Palo quadrato da cm 4x4
fino a cm 8x8
Colore Bianco RAL 9016 (cod. 105B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 105FM)

SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE E SOTTO TENDE

Dimensione cm 15x9x3
Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 106B)
Colore Ferro micaceo (cod. 106FM)

AGGANCIO CON DISPOSITIVO TILT DI SICUREZZA PER OMBRELLONI. PERMETTE LO SPEGNIMENTO IMMEDIATO ED AUTOMATICO DEL RISCALDATORE IN CASO DI CHIUSURA DEGLI OMBRELLONI

Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 1314B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 1314FM)

SUPPORTO PER FISSAGGIO RISCALDATORE SU PARAVENTI OASIdehor®

Dimensione cm 63x4x4 - Innesto cm 13
Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 107B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 107FM)

SUPPORTO A PARETE MODELLO PANTOGRAFO ESTENSIBILE

Dimensione cm 50x4x4
Max estensione cm 50

Colore Nero (cod. 112N)
Colore Silver (cod. 112S)

AGGANCIO PER STRUTTURA

Dimensione cm 40x40 max.
Colore Bianco (cod. 113B)
Colore Ferro Micaceo
(cod. 113FM)

HELIOSA®
Hi-design

REGOLATORI DI POTENZA

Specifici per regolare all'istante la potenza dei riscaldatori HELIOSA® HI-DESIGN.

I VANTAGGI

- Facilità di installazione: direttamente nella presa elettrica a parete o nel quadro elettrico
- Ottimizzazione delle temperature
- Dispositivo riduzione dei consumi elettrici
- Filtro antidisturbo incorporato compatibilità elettromagnetica EMC (obbligatorio da norme CE)
- Fusibile di protezione contro eventuali sbalzi di corrente

STAR 2
- Regolatore di potenza: da 0 a 4000 Watt
- Peso: 0,870 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x10,5x12
- Cod. STAR2

STAR 3
- Regolatore di potenza: da 0 a 8000 Watt
- Peso: 1,340 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR3

STAR 4
- Regolatore di potenza: da 0 a 3000 Watt
- Peso: 1,240 Kg
- Attacco a presa elettrica e a quadro elettrico
- Dimensioni cm 6x13,5x6
- Cod. STAR4NEW

STAR 5 TRIFASE
- Regolatore di potenza: da 0 a 9000 Watt
- Peso: 1,230 kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR5

STAR 6 - WIRELESS

WATER PROOF

- Regolatore di potenza da 0 a 6000 Watt - monofase
- 100% regolabile
- Attacco su impianto a parete
- Telecomando a 3 canali incluso
- Per cablare 3 riscaldatori e regolare la potenza con telecomando incluso (esempio 3 Heliosa 66)
- Waterproof IP54
- Cod. STAR6

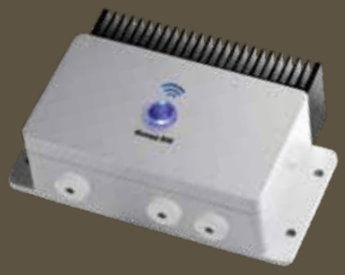
RILEVATORE DI MOVIMENTO/ PRESENZA WIRELESS PER REGOLATORE DI POTENZA STAR 6
Cod. ST14

STAR 7 - WIRELESS

WATER PROOF

- Permette di controllare i riscaldatori tramite smartphone
- Attacco su impianto a parete
- Impermeabile: IP65, adatto per uso interno ed esterno
- Potenza da 0 a 4400 Watt max. (2 riscaldatori da 2200 Watt) - monofase
- Regolazione 0% - 100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB
- Dimensioni cm 19,5x12x6,5
- Cod. STAR7

Blueapp
Tecnologia Bluetooth®



RIVELATORE DI PRESENZA PER L'ACCENSIONE AUTOMATICA DEL RISCALDATORE

- Potenza rilevata (max): 3,0 kw
- Colore: nero
- Dimensioni cm 15x15x8
- Cod. ST13

RILEVATORE DI PRESENZA P.I.R. PER ACCENSIONE A ZONE E SOLO CON PRESENZA DI PERSONE

- Wireless
- Cod. ST15

INTERRUTTORE REMOTO WIRELESS PER INTERNI ED ESTERNI IP44

WATER PROOF

- Per accendere e spegnere a distanza e con immediatezza riscaldatori fino a 3680 Watt
- Ideale per modelli a parete e per modelli mobili
- Distanza di funzionamento 25/30 m senza ostacoli
- Nessuna installazione
- Completo di telecomando
- Cod. 206F/1

Telecomando

Ricevitore con presa schuko

ACCESSORI

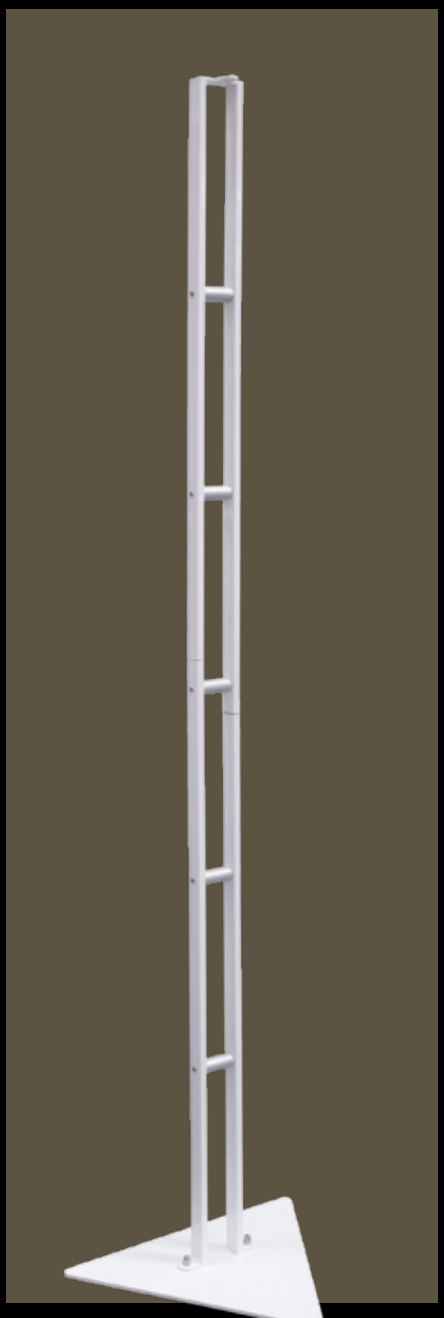
SUPPORTI MOBILI

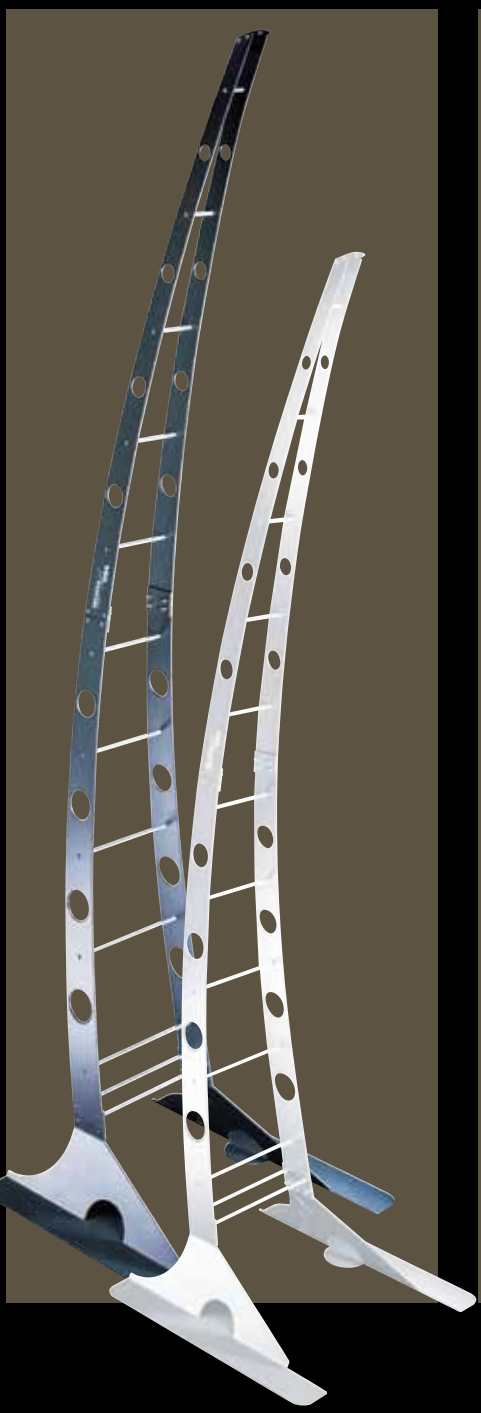
I supporti, molto raffinati e snelli, sono stati studiati appositamente per esaltare le caratteristiche dei riscaldatori HELIOSA® HI-DESIGN inserendosi perfettamente negli arredi.
Questi supporti, permettono l'interscambiabilità di utilizzo in spazi interni e spazi all'aperto.
Per il loro design si inseriscono perfettamente in ogni tipo di arredo.

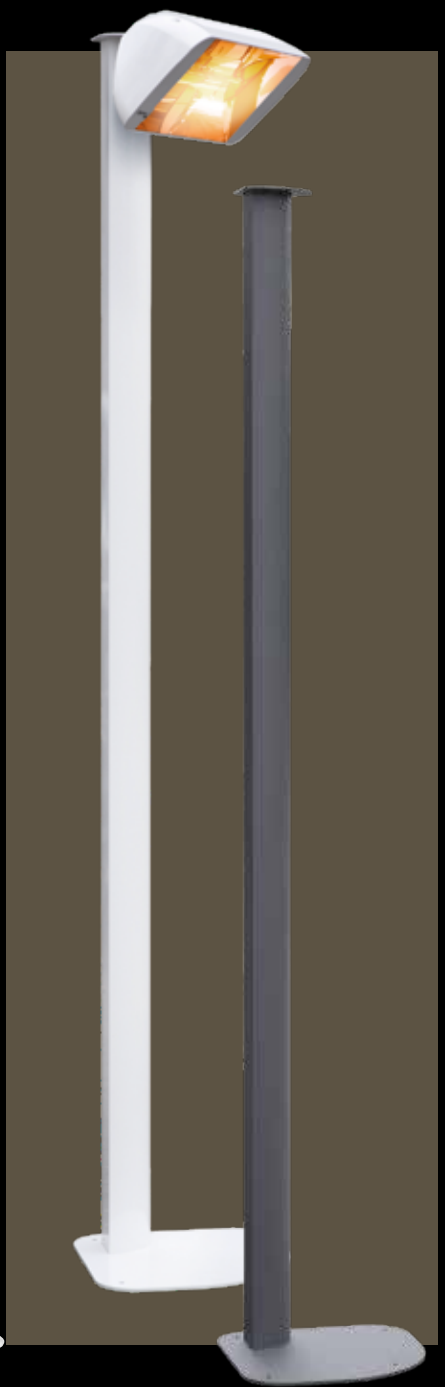
SUPPORTO SCALA
- Struttura e base in acciaio zincato colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 201B) oppure colore ferro micaceo (cod. 201FM)
- Ingombro base cm 50x38
- Larghezza supporto scala cm 9
- Altezza cm 201
- Completo di accessorio supporto in metallo per l'aggancio di 2 riscaldatori contrapposti

SUPPORTO GIRAFFA
- Struttura in acciaio zincato
- Ingombro base cm 50X50
- Altezza cm 220
- Completo di cavo elettrico m 2 e giunto di connessione waterproof
- cod. GIRAFFA (colore Ferro Micaceo)
- cod. GIRAFFA B (colore Bianco RAL 9016)

SUPPORTO COLONNA
- Struttura in alluminio con base triangolare cm 37x37
- Altezza cm 210
- Colore Bianco cod. 202B oppure Ferro Micaceo cod. 202FM







STAR PROGETTI È STATA SCELTA PER RISCALDARE UNA DELLE PIÙ GRANDI STRUTTURE IN VETRO ESISTENTI AL MONDO

Nel Zaryadye park a Mosca sono stati scelti i riscaldatori a raggi infrarossi di STAR PROGETTI per riscaldare una delle strutture in vetro più grandi al mondo.

Sono stati installati, ad un'altezza di 5,5 metri, i riscaldatori Helios Titan di Star Progetti per riscaldare la cupola dell'anfiteatro, realizzata per proteggere i visitatori del parco dalla pioggia.

HELIOSA®
Hi-design

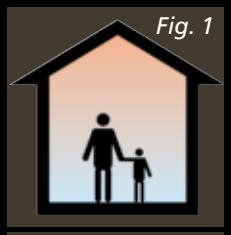
PERCHÉ SCEGLIERE IL RISCALDAMENTO A RAGGI INFRAROSSI DI STAR PROGETTI

LOCAL WARMING

Nei disegni (Fig. 1 e 2) si possono verificare le differenze tra un sistema tradizionale ad aria calda ed il calore prodotto da HELIOSA® Hi-Design.
Come il sole, il calore di HELIOSA® Hi-design è immediato, ecologico, senza movimento d'aria e senza dispersioni.

Con il local warming di HELIOSA® Hi-Design è possibile riscaldare solo le zone di interesse e per il tempo necessario.

Il risparmio nei confronti dei sistemi tradizionali è di oltre il **70%.**



SISTEMA TRADIZIONALE AD ARIA CALDA
L'aria calda sale verso l'alto, si dispone in strati e si disperde nelle aperture, le persone rimangono al freddo con elevati costi.

HELIOSA® HI-DESIGN
Il calore viene diretto e mantenuto senza dispersioni, solo sulle zone di interesse, come la luce.
Si ottiene così calore di qualità solare, ambiente confortevole, senza rumore e polveri, solo per il tempo necessario, con grande risparmio energetico: oltre il 60% perché riscalda solo le zone di interesse.

CONSIGLI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

MASSIMO COMFORT

Le aree di copertura possono variare in funzione del modello di riscaldatore, dell'altezza di installazione e della sinergia con più riscaldatori installati.
Per ottimizzare il comfort degli utilizzatori, si consiglia di far riferimento alla potenza calorica, all'area di copertura e all'altezza di installazione consigliate.
Star Progetti offre gratuitamente a tutti i suoi clienti un servizio di assistenza tecnica per effettuare un corretto dimensionamento.

TECNICA DI BASE

Come tecnica di base si consiglia di fare riferimento a quella di un impianto di illuminazione a spot dove le lampade sono collocate a parete e orientate verso le zone di interesse.
Così come per l'illuminazione, si consiglia di distribuire le sorgenti in modo omogeneo al fine di ridurre le zone d'ombra e massimizzare l'area riscaldata.
Nel settore dell'ospitalità, si tenga presente che maggiore è la permanenza dei clienti, maggiore sarà la quantità di irraggiamento necessaria per garantirne un adeguato comfort.
In caso di alto tasso di umidità è consigliabile aumentare la quantità dell'irraggiamento.

ORIENTAMENTO DEI RISCALDATORI

Per ottimizzare l'efficienza calorica, i riscaldatori installati a parete, a soffitto e su supporto devono essere orientati a 45° ed alle distanze consigliate nel manuale di istruzioni.
L'installazione a 45° permette di avere un'area di copertura calorica maggiore ed un calore trasversale che copre meglio le superfici da riscaldare sia delle persone che degli oggetti.
L'incrocio dei fasci di calore permette, con una buona installazione, di coprire tutte le zone desiderate in modo omogeneo.

SCHEMI DI INSTALLAZIONE

Ad angolo (Vista in pianta)

A parete (Vista in pianta)

*SUPERFICIE RISCALDATA

Le superfici riscaldate indicate possono variare in funzione dell'altezza di installazione, della situazione ambientale e della sinergia che si realizza con più riscaldatori installati. In questo ultimo caso i risultati possono essere migliori.

INSTALLAZIONE SU SUPPORTI MOBILI

La linea HELIOSA® HI-DESIGN comprende modelli mobili con supporti a pavimento. I diversi modelli permettono di avere un riscaldamento mobile senza la necessità di costosi impianti elettrici. L'elegante design li rende adatti sia per ambienti esterni che interni. (pag.30)

INSTALLAZIONE A PARETE

Risulta quella più frequente e permette di collocare i riscaldatori in modo non invasivo nell'ambito dell'arredamento. Per queste installazioni sono previsti, in ogni modello, gli accessori necessari sia per il fissaggio che per l'orientamento.

INSTALLAZIONE SOTTO OMBRELLONI E TENDE

Per queste installazioni sono previsti modelli specifici e accessori adeguati di aggancio previsti per ogni modello (pag.26).

DIMENSIONAMENTO

Un servizio di assistenza tecnica gratuita è riservato a tutti i nostri clienti per effettuare un corretto dimensionamento.

BULBI InfraCalor®

Tutta la linea HELIOSA® HI-DESIGN utilizza gli speciali bulbi InFraCaLoR® brevettati da Star Progetti.
I bulbi InFraCaLoR® hanno un indice di protezione IPX5 e una durata di vita molto lunga, circa 7000 ore.

STAR PROGETTI
InFraCaLoR®
BULBS

BULBI INFRAROSSI IRK LONG LIFE

- 1300 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 1500 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 2000 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 1500 Watt IPX5 Infracalor® Amber light ATTACCO FASTON M.
- 2000 Watt IPX5 Infracalor® Amber light ATTACCO FASTON M.

GRIGLIE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO INOX

In tutte le confezioni sono comprese le griglie di protezione necessarie qualora l'installazione venisse effettuata ad altezze inferiori a m 2.

A parete alternata
(Vista in pianta)

Posizionamento ottimale a soffitto

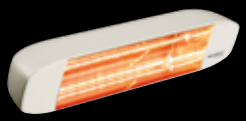
WATER PROOF

Grado di protezione IPX5 = Protetto contro getti d'acqua (Brevetto Depositato)

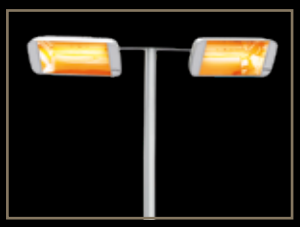
HELIOSA®
Hi-design

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESIGNED AND MADE IN ITALY

MODELLI		CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	DIMENSIONI (cm)	PESO NETTO (kg)
	HELIOSA HI DESIGN 11	11B20X5	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FM20X5	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
		11B20X5-ALC	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FM20X5-ALC	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
		11BX5	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FMX5	1500	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
	HELIOSA HI DESIGN 44	44B15	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FM15	1500	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
		44BMOB	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FMOB	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
		44BMOB-AL	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FMOB-AL	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
	HELIOSA HI DESIGN 66	66BX5	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMX5	1500	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
		66BMOB	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMOB	2000	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
		66BMOB-AL	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMOB-AL	2000	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
	HELIOSA 66 BLACK HI DESIGN con vetro speciale nero	66GBK20	2000	IP25	Nero Ottico	51x16x21,5	2,80
	HELIOSA HI DESIGN 991	991X5	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	Altezza: 213	12,40
	HELIOSA HI DESIGN 992	992X5	2000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 213	12,40
	HELIOSA HI DESIGN 993	993	3000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 210	18,50

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati

MODELLI		CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	DIMENSIONI (cm)	PESO NETTO (kg)
	HELIOSA HI DESIGN 994	994	2000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 236	15,10
	HELIOSA HI DESIGN TOWER	VTOW30X5B VTOW40X5B	3000 4000	IPX5 IPX5	Bianco Carrara RAL 9016 Bianco Carrara RAL 9016	Altezza: 210 (compresi riscaldatori) Altezza: 210 (compresi riscaldatori)	21,00 21,00
	OBELISK LIGHTING & HEATING	OBE0002B	2000	IP54	Bianco	52x42x208	9
	HELIOSA BLACK EVO RADIO	LBNR25	2500	IPX5	Nero Ottico	101x13x8	4
	HELIOSA WIDE ANGLE RADIO	WDNR20 WDBR20	2000	IPX5	Nero Ottico Bianco Carrara RAL 9016	52,2x21x11,5	2,80
	HELIOSA HI DESIGN 77 RADIO	77NR20 77BR20	2000	IPX5	Nero Ottico Bianco Carrara RAL 9016	49x12x10	1,70
	HELIOSA HI DESIGN 88 RADIO	88NR30 88BR30	3000	IPX5	Nero Ottico Bianco Carrara RAL 9016	90,5x12x10	2,70

Solo se utilizzati all'interno, i riscaldatori dovranno essere abbinati con dispositivo di controllo in accordo con la normativa EU 2015/1188.

STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

STAR PROGETTI Tecnologie Applicate S.p.a.
Via Cassino D'Alberi, 17 - 20067 Tribiano MI - Italia
Tel 02 90 63 92 61
info@starprogetti.com
www.local-warming.com - www.starprogetti.com

STAR PROGETTI FRANCE S.a.r.l.
345, Rue du Bois Bernoux
71290 - Cuisery - Francia
Tel +33 (0)3 85 40 12 62

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001:2015

COMPANY WITH QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED ISO 9001:2015

Tutti i marchi, i modelli e gli altri segni distintivi in titolarità di Star Progetti S.p.a. sono protetti ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà industriale. Le immagini ed i testi sono protetti dalla normativa in materia di diritto d'autore. In assenza di previa autorizzazione scritta di Star Progetti S.p.a. qualsivoglia riproduzione e/o utilizzo, anche parziale, relativo alle predette privative, nonchè al presente catalogo sarà perseguito ai sensi di legge. Star Progetti S.p.a. si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun obbligo di preavviso.

Ed.10/2023