SimplyHeat®

Das neue Heizen

TERRASSENSTRAHLER

Moderne Elektroheizungen

Die größten Fortschritte!

Alte Stromheizungen hatten zurecht einen schlechten Ruf. Strahlungswärme, energiesparende Regelungen und thermische Gebäudeverbesserungen machen moderne stromgeführte Heizungen heutzutage zu effizienten, kostensparenden Systemen.

So wurde der Wirkungsgrad erhöht:

- Nutzen von Strahlungswärme mit hohem Wirkungsgrad
- Kombination von Strahlungswärme und Konvektion in einem System
- Thermische Oberflächenaktivierung mit Niedertemperaturflächenheizungen
- Regelungen bedarfsgerecht und energiesparend

Beispiele für energiesparende Funktionen:

- Heizungen senken automatisch die Temperatur wenn Fenster geöffnet werden
- Regelungen lernen täglich wie lange jeder Raum zur Erwärmung und Abkühlung benötigt und heizen so automatisch am Punkt.
- Automatische Temperaturabsenkung bei Nichtbenutzung mittels integrierter Präsenzmelder.

Inhalt

Terrassenstrahler	4
Infrarot-Strahler nicht dimmbar	9
Infrarot-Strahler dimmbar	11
Infrarot-Heizturm dimmbar bis 12m²	13
Zubehör	14

Welche nehmen?

Terrassenstrahler

Es werden viele, äußerlich ähnliche Produkte angeboten - doch welche sind die besten?

SimplyHeat empfiehlt Terrassen-Heizer der Serie ComfortSun:

- Solide Verarbeitung, Made in Germany
- Hochwertige Spiegeloptik „Magic Focus“ – wichtig für die optimale Strahlungsbündelung
- Mehrfach beschichtete Heizstäbe in 3 unterschiedlichen Varianten: Low-Glare, White-Glare, Dark-Glare
- Regelung je nach Wunsch dimmbar, mit Fernbedienung oder App-Steuerung
- Sicherheit: Schutzgitter und Wasserschutz
- Passendes Zubehör für besondere Montagesituationen
- Vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis

Der große Unterschied

Licht und Wärme im Fokus

Den Herbst verlängern und schöne Abende im Freien verbringen trotz kühler Temperaturen - mit Wärmestrahlung von Terrassenstrahlern ist das möglich.

Gemütliche Stimmung

Wärmestrahlung muss nicht gleichzeitig mit der vor allem bei "Low-Budget" Produkten üblichen „Rotlicht-Bestrahlung“ einher gehen.

Einerseits werden gutes Essen und Getränke durch das Rotlicht nicht so schön dargestellt, wie es sein könnte und andererseits sollte die Lichtgestaltung eines gemütlichen Außenbereichs nicht durch helles, extrem rotes Licht gestört werden.

ComfortSun Strahler schaffen warmweiße und ultrawarmweiße Lichtstimmungen. Erleben Sie den Unterschied!

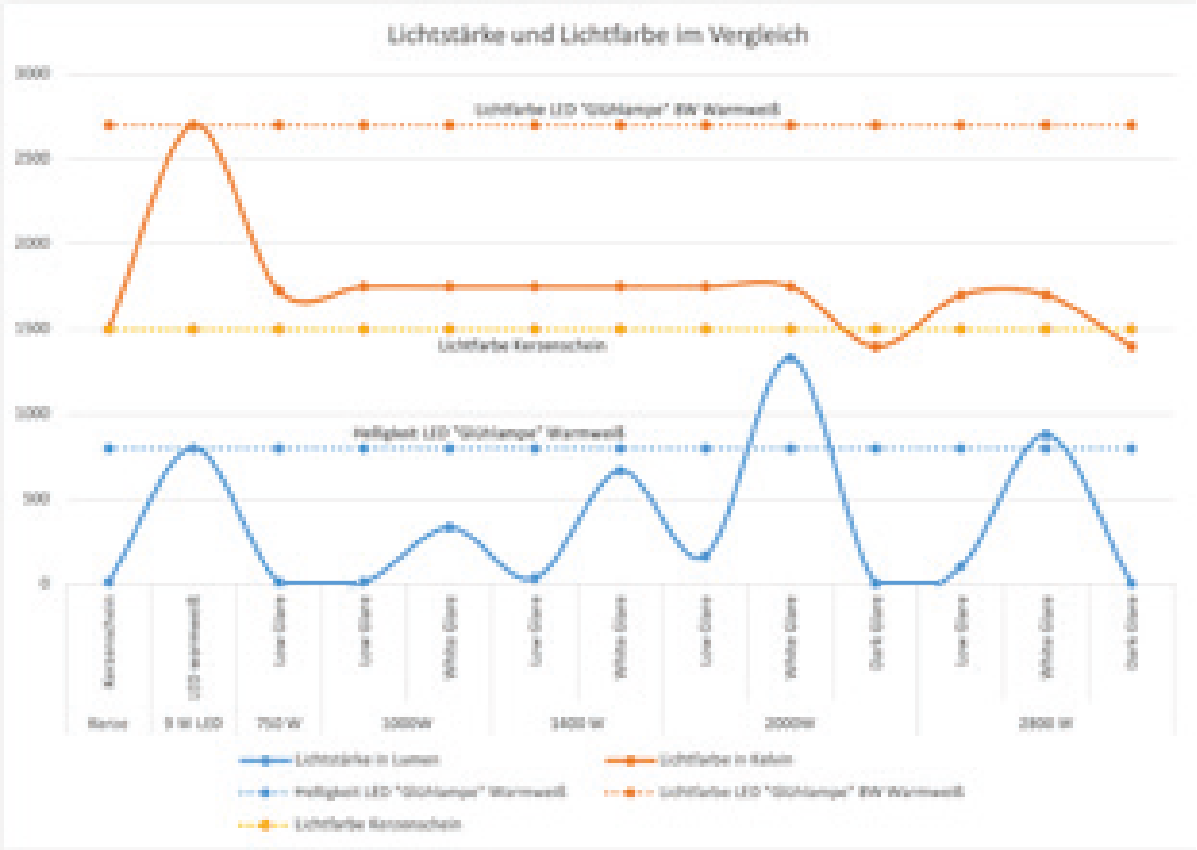
Wie hell soll es sein?

Wieviel Lichtstrom von einer Lampe ausgeht wird in Lumen angegeben. Beispielsweise hat eine 9W LED-Lampe durchschnittlich 800 Lm, eine Kerze in etwa 12 Lumen.

Mit ComfortSun haben Sie die Wahl: Ob 1200 Lumen in White-Glare Technologie, 170 Lumen Low-Glare oder kaum wahrnehmbare 5 Lumen mit der Dark-Glare Lampe. Alle Geräte gibt es in Standard- und auch in dimmbarer Ausführung.

Strahlende Ausrichtung

Die Magic Focus Technologie von ComfortSun besteht aus Reflektoren mit hochglänzendem Aluminium, entwickelt mit modernsten Raytracing-Methoden. Der Ausstrahlwinkel beträgt 45 Grad.



(Un)sichtbare Strahlung

White, Low oder Dark Glare

White Glare (WG) – das Leselicht
Mit 1700K ultra-warmweißer Lichtfarbe und hellen 1300lm (2000W Strahler) ergibt sich ein angenehmes Leselicht ohne Rotlichtanteile. Dank besonderer Beschichtung bleibt die Wärmeabgabe zu 90% erhalten! In Kombination mit dimmbarer Regelung ist White Glare die optimale Wahl, wenn keine anderen Lichtquellen vorhanden sind und gemütliche Ausleuchtung erwünscht ist.

Low Glare (LG) – dezentes Licht
Gemütliche Lichtfarbe wie bei White Glare, jedoch mit stark reduzierter Lichtintensität von nur 170 Lm (2000W Strahler).

Dark Glare (DG) – Minimales Licht
Durch eine besondere, 13-lagige Lampenbeschichtung der Carbon Lampe ist die Helligkeit auf minimale 6 Lumen reduziert. Das ist weniger als bei einer Kerze!

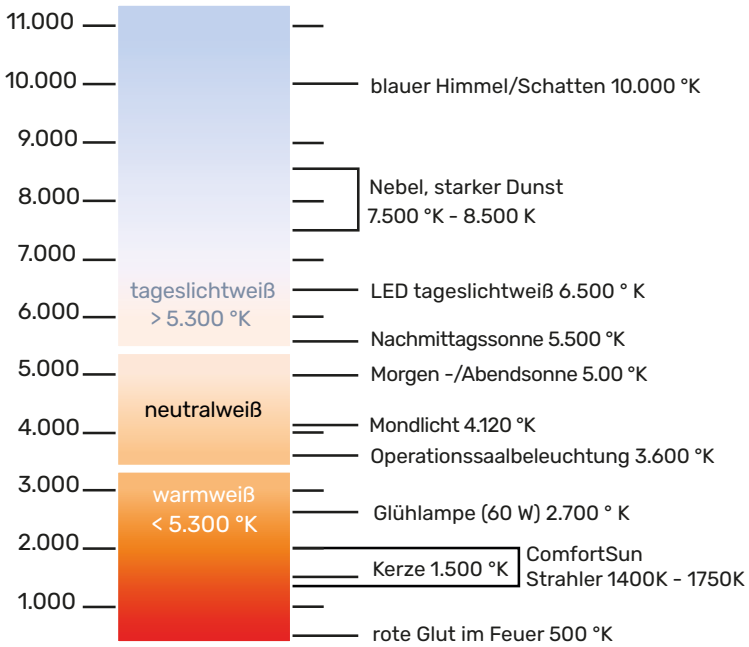
Marktgängige Dunkelstrahler mit Frontabdeckung verlieren je nach Bauart 15-30% Heizkraft und sind nicht für Freibereiche empfohlen.

Dark-Glare Dunkelstrahler sind für Freibereiche und und sogar für mäßig windige Zonen geeignet.

Es gibt derzeit keine vergleichsweise so gut funktionierende Technologie für Terrassenwärme ohne störendem Licht!

Brenndauer
Generell beträgt die durchschnittliche, TÜV geprüfte Norm-Lampenbrenndauer 5000 Stunden, das sind je nach Nutzungsintensität ca. 15 Jahre.

Farbtemperatur in Kelvin (°K)



Steuerung

Schalten, Dimmen, Fernbedienen

Je nach gewähltem Gerät stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

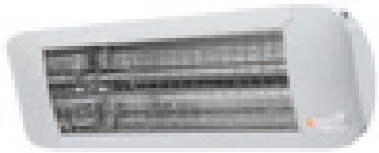
Keine (O)
Keine Regelung am Gerät, Steuerung mit externen Schaltern, auch mit Timer-Funktion

Kippschalter (KS)
Kippschalter an der Geräteseite zur händischen Betätigung

Fernbedienung und Timer (FB-T)
Bequeme Aktivierung per Fernbedienung oder auch am Gerät

Sechs auswählbare Zeiten für den Timer

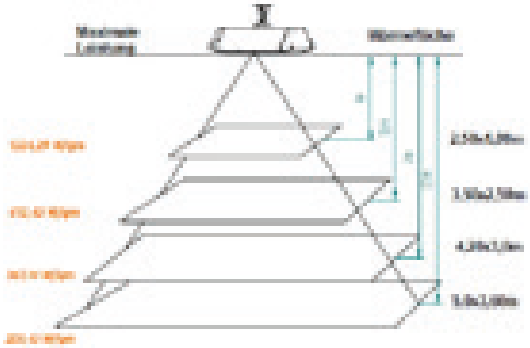
Fernbedienung und BT-App Dimmbar (FB-BT/DIM)
Mit der Fernbedienung einschalten und in 5 Stufen dimmen. Mit der kostenlosen App für das Smartphone verbindet man sich via Bluetooth und kann Timer setzen sowie stufenlos dimmen.



Sehr vielfältig

Montage

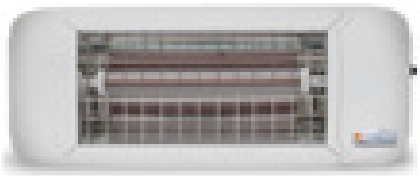
Die Befestigung erfolgt mit den mitgelieferten Konsolen, der elektrische Anschluss direkt oder mit Schukostecker-Kabel. Als Zubehör sind Stative und diverse Konstruktionshalterungen erhältlich. Die optimale Montagehöhe für Terrassen-Strahler liegt zwischen 1,80-2,30m.

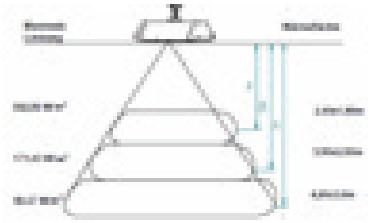


Technische Daten

Wickeltischstrahler

Der Wickeltischstrahler hat eine eingebaute Profiabschaltautomatik. Das einzigartige Doppelschicht-Heizrohr bietet einen zuverlässigen Splitterschutz.





Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01060	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-G IP24	Weiß-grün	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01058	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-W IP24	weiß	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01059	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-O IP24	Pastell-orange	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01061	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-B IP24	Pastell-blau	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	10,2 11	14 Lm 1725K	2
IR01062	C11	Wickeltischstrahler CS 750 LG-R IP24	Hellrosa	750	Low Glare	FB-T	39,5	15,5	9	14 Lm 1725K	2

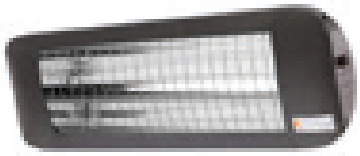
Farben: weiß (W) RAL9010, pastellorange (PO) RAL2003, weißgrün (WG) RAL6018, pastellblau (PB) RAL5024, hellrosa (HR) RAL3015

Technische Daten

Infrarot-Strahler nicht dimmbar

Der Strahler hat eine klassische waagrechte Bauform, die sich mit abgerundeten Kanten unaufdringlich ins Gesamtbild integriert.

Die Geräte können sowohl an Wand, Decke als auch an Schirmen oder anderen Konstruktionen montiert werden.



Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
Bis 6m²											
IR01010	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-W IP24	weiß	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
IR01011	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-T IP24	Titan	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
IR01012	C11	Infrarot-Strahler CS 1000W LG-A IP24	anthra-zit	1000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	15 Lm 1750K	6
Bis 10m²											
IR01022	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-W IP24	weiß	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01013	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-W IP24	weiß	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01055	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-W IP24	weiß	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01023	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-T IP24	Titan	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01014	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-T IP24	Titan	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01056	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-T IP24	Titan	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
IR01024	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-A IP24	anthra-zit	1400	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01015	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W LG-A IP24	anthra-zit	1400	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	37 Lm 1750K	10
IR01057	C11	Infrarot-Strahler CS 1400W WG-A IP24	anthra-zit	1400	White Glare	FB-T	48	15,5	9,5 18,0	668 Lm 1750K	10
Bis 14m²											
IR01025	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-W IP24	weiß	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01016	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-W IP24	weiß	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
IR01026	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-T IP24	Titan	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01017	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-T IP24	Titan	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
IR01027	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W WG-A IP24	anthra-zit	2000	White Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	1331 Lm 1750K	14
IR01018	C11	Infrarot-Strahler CS 2000W LG-A IP24	anthra-zit	2000	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	168 Lm 1750K	14
Bis 18m²											
IR01028	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-W IP24	weiß	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01019	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-W IP24	weiß	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18
IR01029	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-T IP24	Titan	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01020	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-T IP24	Titan	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18
IR01030	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W WG-A IP24	anthra-zit	2800	White Glare	0	49	15,5	9,5	879 Lm 1700K	18
IR01021	C11	Infrarot-Strahler CS 2800W LG-A IP24	anthra-zit	2800	Low Glare	0	49	15,5	9,5 18,0	107 Lm 1700K	18

Farben: Weiß (W), RAL 9016FS, Titan (T), RAL9006FS, Anthrazit (A), DB703FS

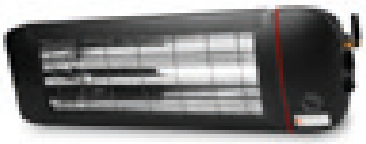
Sonderfarbe (S) nach RAL-Karte

Technische Daten

Infrarot-Strahler dimmbar

Die Strahler haben eine klassische waagrechte Bauform, die sich mit abgerundeten Kanten unaufdringlich ins Gesamtbild integrieren.

Die Geräte können sowohl an Wand, Decke als auch an Schirmen oder anderen Konstruktionen montiert werden.



Im Lieferumfang befindet sich eine Fernbedienung für schalten und dimmen. Zusätzlich kann mit einer App via Bluetooth stufenlos gedimmt und zeitgesteuert geschalten werden.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
Bis 10m²											
IR01040	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-W IP25	weiß	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01031	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-W IP25	weiß	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
IR01041	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-T IP25	Titan	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01032	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-T IP25	Titan	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
IR01042	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W WG-A IP25	anthrazit	1400	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	668 Lm 1750K	10
IR01033	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 1400W LG-A IP25	anthrazit	1400	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	37 Lm 1750K	10
Bis 14m²											
IR01043	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-W IP25	weiß	2000	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01034	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-W IP25	weiß	2000	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01049	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-W IP25	weiß	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01044	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-T IP25	Titan	2000	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01035	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-T IP25	Titan	2000	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01050	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-T IP25	Titan	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14
IR01045	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W WG-A IP25	anthrazit	2000	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	1331 Lm 1750K	14
IR01036	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W LG-A IP25	anthrazit	2000	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	168 Lm 1750K	14
IR01051	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2000W DG-A IP25	anthrazit	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	54	15,5	9,5 30	6 Lm 1400K	14
Bis 18m²											
IR01046	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-W IP25	weiß	2800	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01037	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-W IP25	weiß	2800	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01052	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-W IP25	weiß	2800	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18
IR01047	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-T IP25	Titan	2800	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01038	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-T IP25	Titan	2800	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01053	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-T IP25	Titan	2800	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18
IR01048	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W WG-A IP25	anthrazit	2800	White Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	879 Lm 1700K	18
IR01039	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W LG-A IP25	anthrazit	2800	Low Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	107 Lm 1700K	18
IR01054	C11	Infrarot-Strahler CS DIM 2800W DG-A IP25	anthrazit	2800	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	69	15,5	9,5 30	5 Lm 1400K	18

Farben: Weiß (W), RAL 9016FS, Titan (T), RAL9006FS, Anthrazit (A), DB703FS

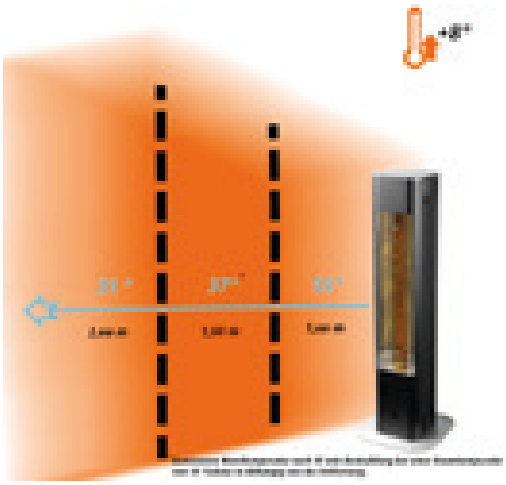
Sonderfarbe (S) nach RAL-Karte

Technische Daten

Infrarot-Heizturm dimmbar bis 12m²

Mobiler Infrarot-Heizturm aus witterungsbeständigem Aluminium mit hoher Schutzart IP65. Der Standfuß und die Deckplatte bestehen aus robustem, gebürstetem Edelstahl.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Leistung [W]	Licht	Steue-rung	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]	Lumen Kelvin	passend für [m²]
IR01063	C11	Infrarot-Heizturm CS DIM 2000W DG-T IP65	Titan	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	295	900	295	6 Lm 1400K	12
IR01064	C11	Infrarot-Heizturm CS DIM 2000W DG-A IP65	anthrazit	2000	Dark Glare dimmbar	FB-BT/ DIM	295	900	295	6 Lm 1400K	12



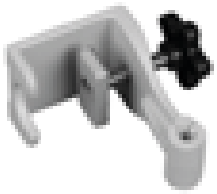
Technische Daten

Zubehör

Für die mobile Aufstellung stehen Stative in Gerätefarbe sowie diverse Sprossen- und Markisenhalterungen zur Verfügung.

Artikel-nummer	WG	Bezeichnung	Farbe	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe montiert [cm]
IR04014	D10	Montageverlängerung mit Kabeleinführung weiß	weiß	-	-	Abstand 21 cm
IR04015	D10	Montageverlängerung mit Kabeleinführung titan	Titan	-	-	Abstand 21 cm
IR04016	D10	Montageverlängerung mit Kabeleinführung anthrazit	anthrazit	-	-	Abstand 21 cm
IR04017	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm weiß	weiß	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04018	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm titan	Titan	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04019	D10	Stativ höhenverstellbar 2,1m, Dm 420mm anthrazit	anthrazit	Fuß Dm 42 cm	210 cm	-
IR04010	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm weiß	weiß	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04011	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm titan	Titan	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04012	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 40mm anthrazit	anthrazit	6,4 cm	8,5 cm	-
IR04013	D10	Rohrhalterung Infrarot-Strahler 50mm Edelstahl	Edelstahl	-	-	-

IR04012



IR04011

IR04010

IR04014

IR04013

IR04017

IR04018

IR04019

Ihr Fachbetrieb

SimplyHeat GmbH | +43 1 226 01 17 | Einsiedlerplatz 15 | A-1050 Wien | office@simplyheat.eu | simplyheat.eu

Impressum: SimplyHeat GmbH, Einsiedlerplatz 15, A-1050 Wien, www.simplyheat.eu | Druck: druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH, 2544 Leobersdorf
Drucksorte Broschüre Terrassenstrahler | Gültig bis auf Widerruf, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.