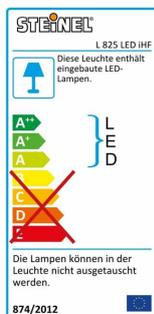


L 825 LED iHF Connect

V2

EAN 4007841 059903



Downlight



30 years (Ø 4,5h / day)



3000K warm-white



intelligent high frequency sensor 160°



1 - 7 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



soft light start



manual override

Funktionsbeschreibung

Außen Klassik, innen Zukunft. Sensor Downlight L 825 LED iHF Connect wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt, mit Hochfrequenz-Sensor, ideal für Hauseingänge und -fronten. 12 W STEINEL LED-Lichtsystem, 770 lm, 160° Erfassungswinkel, einstellbare Reichweite von 1-7 m, optionales Grundlicht 10 %, 4 h Dauerlicht optional.

L 825 LED iHF Connect

V2

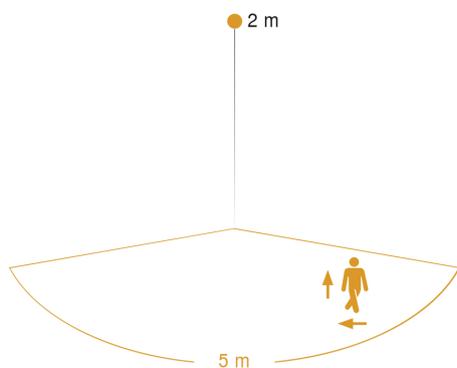
EAN 4007841 059903

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	157 x 331 x 95 mm
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehöhe max	2,50 m
Sensortechnologie	iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik)
Sendeleistung	< 1 mW
Leistung	12 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Lichtstrom	770 lm
Effizienz	39 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja

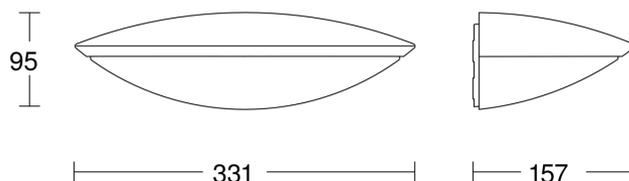
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-30 Min., ganze Nacht
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth, Potis
VPE1, EAN	4007841059903

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



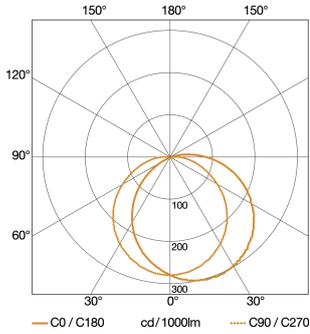
L 825 LED iHF Connect

V2

EAN 4007841 059903

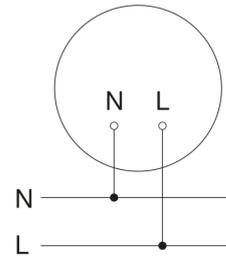


Lichtverteilungskurve

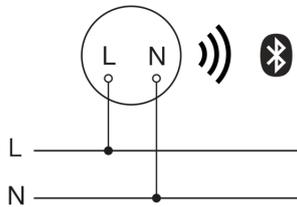


Leistung	12 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lichtstrom	770 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control

Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Master Vernetzung

