

Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO DL 150 MP20

met bewegingsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 087258
art.nr. 087258



high frequency
sensor 360°



max. ø 7 m



Settings via App



soft light start



0 - 100% main light
brightness



0 - 100% basic light



IP54 room side



Control gear not
exchangeable



Light source not
exchangeable

5 years

manufacturer's
warranty steinel-
professional.de/
garantie

Functiebeschrijving

Binnendownlights van 174 mm met een lage montagehoogte van 73 mm. Met IP54-bescherming, ideaal voor trappenhuizen, gangen, toiletten, wasruimten, kledkamers, functionele ruimten en nevenruimten. Uitgerust met onzichtbare 360° hoogfrequentiesensor (7 m bereik) en state-of-the-art Bluetooth Mesh-technologie voor intelligente verlichtingsregeling op STEINEL-niveau. Snel, draadloos netwerken en instellen evenals ongecompliceerde lichtgroeppvorming via STEINEL Connect App. Met zachte lichtstart, buurtgroeppfunctie, dimbaar basis- en hoofdlicht en kleurtemperatuurwisselfunctie instelbaar door controller: 3000 K (1109 lm) / 4000 K (1177 lm) / 5700 K (1137 lm). Voor plafonduitsparingen van Ø140 - 160 mm. Dankzij de praktische montageadapter zijn te grote plafonduitsparingen van eerdere armaturen geen probleem.

Technische gegevens

Afmetingen (Ø x H)	174 x 73 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Smartphone, App, Bluetooth
Variant	met bewegingsmelder & Bluetooth
VPE1, EAN	4007841087258
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	hal / gang, functionele ruimte / bergkamer, WC / wasruimte, omkleedruimte, trappenhuis, pantry, Receptie / lobby, Binnen
kleur	wit
Montageplaats	plafond
Montage	Plafond, Plafondinbouw
Slagvastheid	IK05

Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	5 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie detail	Led-effectlicht
Basislichtfunctie tijd	5s-60 min
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Koppeling	Ja
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L70)	>54.000
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)	>54.000
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L70)	>54.000
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)	>54.000

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

05.2025 Pagina 1 van 3

RS PRO DL 150 MP20

met bewegingsmelder & Bluetooth
 EAN 4007841 087258
 art.nr. 087258



Technische gegevens

Bescherming	IP20
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigen verbruik	0,5 W
Montagehoogte max.	4,00 m
HF-techniek	5,8 GHz
Slavemodus instelbaar	Ja
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Reikwijdte radiaal	Ø 7 m (38 m²)
Reikwijdte tangenciaal	Ø 7 m (38 m²)
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K, 5700 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Functies	Aansluiting op centrale batterijsystemen, DIM-functie, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Kleurtemperatuur verandering, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep, Parameterinstelling voor groepen, Lichtsensor, Buurgroepfunctie, Oriëntatielicht, Gecodeerde communicatie

Zekering B10	78
Zekering B16	125
Zekering C10	193
Zekering C16	209
Basislichtfunctie in procenten	0 – 100 %
Vermogen	10,8 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Bescherming, plafond	IP54
Totale lichtstroom product (3.000K)	1109 lm
Totale lichtstroom product (4.000K)	1177 lm
Totale lichtstroom product (5.700K)	1137 lm
Totale efficiëntie van het product (3.000K)	103 lm/W
Totale efficiëntie van het product (4.000K)	109 lm/W
Totale efficiëntie van het product (5.700K)	105 lm/W
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor-LED-binnenlamp

RS PRO DL 150 MP20

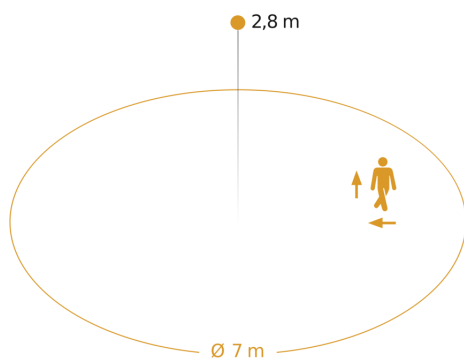
met bewegingsmelder & Bluetooth

EAN 4007841 087258

art.nr. 087258



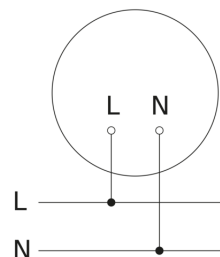
Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m – 4,00 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

aansluitschema Master



aansluitschema master/master Bluetooth

