

LED line PRIME

Symbol: 210189

EAN: 5905378210189

**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
10-40W 7200lm IP66 120cm grijs PRIME**



Ranger 10-40W 4000K 7200lm is een uitstekende oplossing die zorgt voor een hoge lichtefficiëntie bij 180 lm/W. Het wordt gekenmerkt door de IP66-beschermingsklasse, die de weerstand tegen stof en water en het IK10-beschermingsniveau garandeert, waardoor de impactbestendigheid gewaarborgd is. Dankzij het gebruik van SMD2835 diodes en transparant polycarbonaat tin zendt de houder een aangenaam, neutraal licht uit met een kleurtemperatuur van 4000 K.



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	C
Garantie	5/7*
Stroom	• 10-40 W
Spanning	• 220-240 V AC
Lichtkleurtemperatuur	• 4000 K
Lichte kleur	Wit
Kleurweergave-index Ra	80
Dichtheidsklasse	IP66
IK-beschermingsklasse	10
Elektrische beschermingsklasse	I
Lichtopbrengst	180
Totale lichtstroom	7200
Behoudfactor van de lichtstroom	96
Houdbaarheid L70B50	100 000 h
L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	75000 h
L90B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	50000 h
Duurzaamheidsfactor	0.9

Parameter	Waarde
MacAdam's stappen	≤6
Voedingsspanningsfrequentie	50/60Hz
Stralingshoek	120
Diodetype	SMD2835
Aantal diodes	276
Vermogensfactor PF	0,9
Aantal aan/uit-cycli	50000
Opwarmtijd lamp tot 60%	1
Bedrijfstemperatuur	-25÷45
Voor toepassingen	Binnen en buiten de kamers
Lengte	1210 mm
Breedte	80 mm
Hoogte	70 mm
Weegschaal	1,42 kg
Materiaal (behuizing)	Polycarbonaat
Materiaal (lampenkap)	Polycarbonaat
Houdbaarheid L90B50	70 000 h

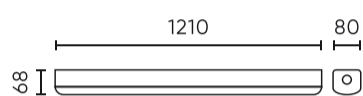
LED line PRIME

Symbol: 210189

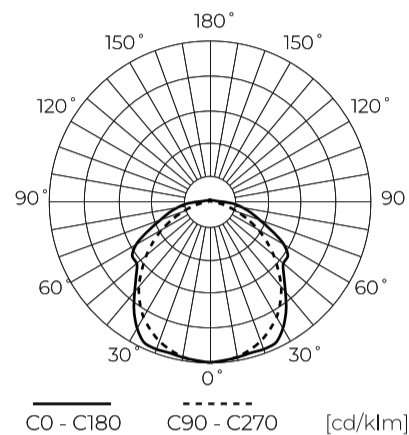
EAN: 5905378210189

**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
10-40W 7200lm IP66 120cm grijs PRIME**

**Technisch tekenen**



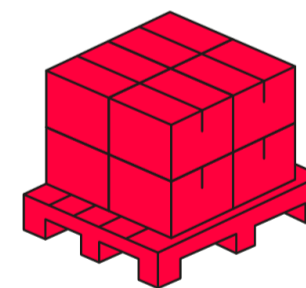
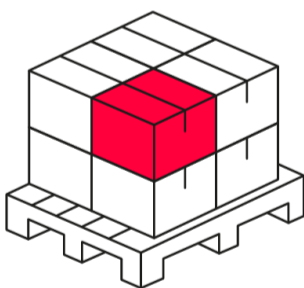
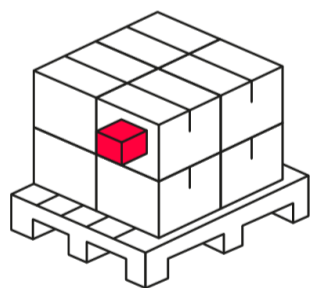
**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Hoeveelheid	1
Breedte	85 mm
Hoogte	75 mm
Lengte	1210 mm
Weegschaal	1,57 kg

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	12
Breedte	316 mm
Hoogte	273 mm
Lengte	1232 mm
Weegschaal	20,3 kg

**Europallet**

Hoeveelheid	144
Hoogte	1500 mm
Hoeveelheid in laag	
Aantal lagen	
Hoeveelheid: Europallet	12
Weegschaal	268,6 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 210189

EAN: 5905378210189

**Hermetische armatuur RANGER 4000K  
10-40W 7200lm IP66 120cm grijs PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie