

# Brennenstuhl 1178020901, 20 W, LED, 1 Glühbirne(n), Grau, 3000 K, 2080 lm

20W - 2080lm - 3000K - 220-240V - 54000h - PIR

Gruppe	Leuchten
Hersteller	Brennenstuhl
Hersteller Art. Nr.	1178020901
EAN/UPC	4007123675739



## Beschreibung

Der LED Strahler AL 2050 mit PIR zur Wandmontage ist ein extrem energieeffizienter LED-Fluter mit 20 W Leistung, der höchsten Ansprüchen gerecht wird. Durch die Schutzart IP44 (Fremdkörper- und spritzwassergeschützt), einem Gehäuse aus hochwertigem Aluminium und einer Scheibe aus Sicherheitsglas für zusätzlichen Stoßschutz eignet der Fluter sich sowohl für den Innen- als auch Außeneinsatz. Der Bewegungsmelder mit einstellbarem Dämmerungsschalter ist horizontal und vertikal drehbar und löst bei einem Erfassungsbereich von bis zu 12 m und einem 180° Erfassungswinkel automatisch Licht aus. Die Leuchtdauer lässt sich nach Belieben einstellen - von 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten. Die insgesamt 30 verbauten OSRAM SMD-LEDs überzeugen durch ihre außergewöhnlich lange Lebensdauer und ihre spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung. Der Infrarot-Bewegungsmelder sorgt für eine ideale, automatische Ausleuchtung von beispielsweise Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports und dient dadurch für eine erhöhte Sicherheit.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Gesamtleistung	20 W
Lampentechnologie	LED
Anzahl an Lampen	1 Glühbirne(n)
Strahlungswinkel	108 °
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	E
Bewegungssensortechnologie	Passiver Infrarot-Sensor (PIR)
Bewegungssensor	Ja
Sensor-Abstand	12 m
Breite	49 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	194 mm

## Ausführliche Details

	Merkmale
Gesamtleistung	20 W
Lampentechnologie	LED
Anzahl an Lampen	1 Glühbirne(n)

Farbtemperatur	3000 K
Lichtleistung	2080 lm
Glühbirnenlebensdauer (Std.)	54000 h
Schutzart	I
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP44
IK-Kodex	IK07
Wandmontage	Ja
Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Metall
Für die Nutzung im Außenbereich geeignet	Ja
<b>Technische Details</b>	
Energiequelle	AC
Lebensdauer	54000 h
Leistung	20 W
<b>Lampen</b>	
Strahlungswinkel	108 °
Farbwiedergabeindex	84
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	49 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	194 mm
Gewicht	580 g
<b>Leistung</b>	
AC Eingangsspannung	220-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch pro 1.000 Stunden	20 kWh
Energieeffizienzskala	A bis G
<b>Sensoren</b>	
Bewegungssensor	Ja
Bewegungssensortechnologie	Passiver Infrarot-Sensor (PIR)
Sensor-Abstand	12 m