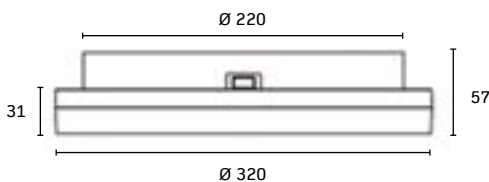


- Runde LED Anbau- bzw. Pendelleuchte für die Decken- und Wandmontage, Ø 320 mm
- Leistung einstellbar via DipSwitch (15 W / 20 W / 25W)
- Direkte Beleuchtung mit 150° Abstrahlwinkel, indirekte Beleuchtung Ambiente
- Abgesetzter Leuchtenkörper
- Verschiedene Farbtemperaturen per CCT-Schalter wählbar: 3000 K / 4000 K / 6000 K
- Sensor-Version mit Bewegungssensorik erhältlich
- Einfache Montage
- Leuchtenkörper aus Polycarbonat / ABS
- In Weiss erhältlich
- Schutzklasse III
- Schutzart IP 54
- Anschluss direkt an 230V, dank integriertem Treiber



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	Ø 320x57 mm
Leistungsaufnahme	max. 25 W
Energieverbrauch	max. 25 W kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	CRI 80
LED Typ	SMD 2835
Abstrahlwinkel	down 150° / up Ambiente
Farbkonsistenz	3 SDCM
Ripple	± 2 %
Dimmbar	Leistung per DipSwitch einstellbar, nicht dimmbar
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 54
Feuerbeständig	V0
Produktmaterial	Polycarbonat / ABS
Produktgewicht	0,99 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 - 85 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



Alle Maßangaben in mm

NORMEN

Sicherheit	EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	max. 25 W
Umgebungstemperatur	50° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 h

TREIBER

Eingangsspannung	220-240 V AC 50/60Hz
Leistungsfaktor	0,90
Standby-Power	< 0,15 W
Dimmbar	Nicht dimmbar
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 15 %
Schaltzyklen	> 50.000
Anlaufzeit	< 10 s
Überspannungsschutz	L-N: 2 kV
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	-25 °C ~ +50 °C
Gewährleistung	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT

LEISTUNGSMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Farbwiedergabewert	Abstrahlwinkel	Leistung in W Lichtfarbe in K										
							15 W		20 W		25 W					
							3000	4000	6000	3000	4000	6000	3000	4000	6000	
6989428	MOON PRO 15W/20W/25W 830/840/860 down 150° up Ambiente	Ø 320*57	3.000 K / 4.000K / 6.000K	80 Ra	down 150° up Ambiente	Lichtstrom [lm]	1820			2420			3020			
						Effizienz [lm/W]	121			121			121			
6989429	MOON PRO 15W/20W/25W 830/840/860 down 150° up Ambiente, mit Bewegungs- sensorik	Ø 320*57	3.000 K / 4.000K / 6.000K	80 Ra	down 150° up Ambiente	Lichtstrom [lm]	1820			2420			3020			
						Effizienz [lm/W]	121			121			121			

Lieferumfang: LED Anbauleuchte MOON PRO mit integriertem LED Treiber und Installations- und Betriebsanleitung.

BEWEGUNGSSENSORIK



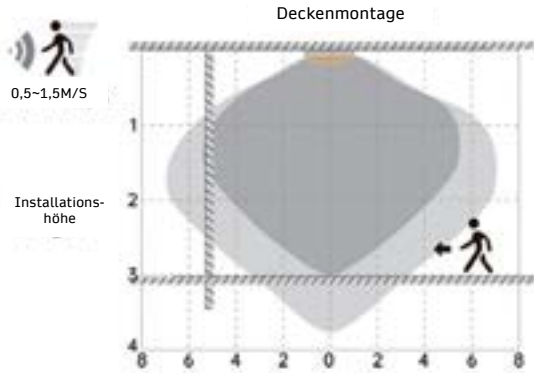
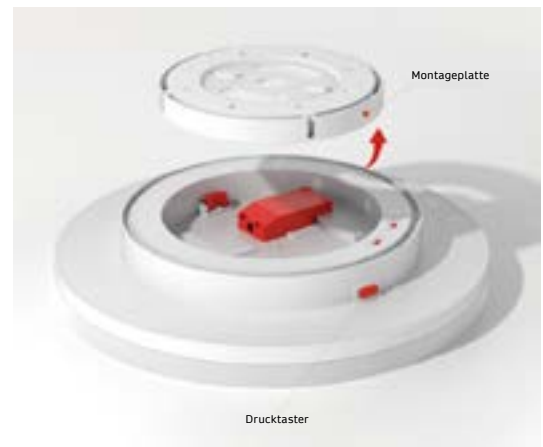
Wenn sich die Bewegung nicht im Erfassungsbereich befindet, ist die Leuchte AUS.



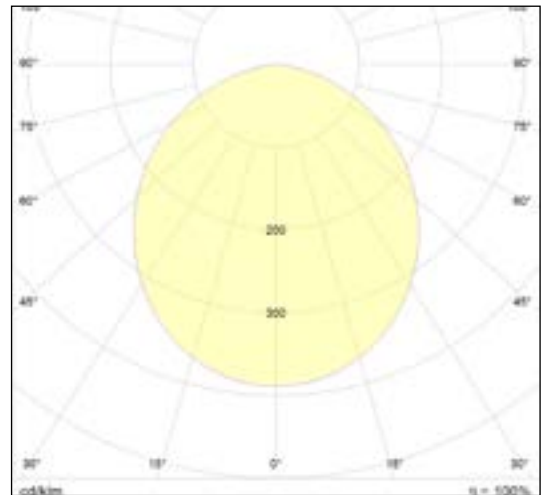
Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich die Leuchte EIN.



Nach der letzten Erkennung einer Bewegung und wenn die aktuelle Haltezeit verstrichen ist (<180Sec), schaltet sich die Leuchte AUS.



- Starkes Abdeckungssignal
- Schwaches Abdeckungssignal
- Höchste Montagehöhe ist 3m
- Diese Zahl gibt die maximale Entfernung bei der höchsten Montagehöhe mit 100% Empfindlichkeit an.



Lichtverteilungskurve MOON PRO - down 150° up Ambiente

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

