

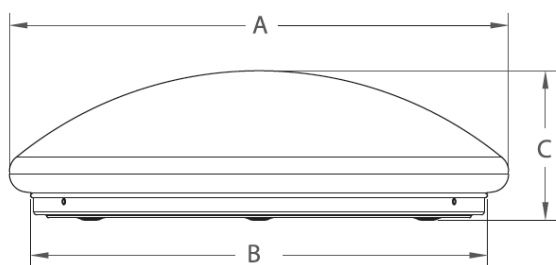
- Runde LED-Anbauleuchte zur Decken- oder Wandmontage mit runder, opaler PC-Abdeckwanne, sphärisch geformt.
 - Befestigung der Abdeckung mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik.
 - Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß, pulverlackiert.
 - Verschiedene Durchmesser Ø 300/330/380 mm
 - Verschiedene Systemleistungen 15/18/22 W und 18/22 W einstellbar über Multisensor
 - Verschiedene Farbtemperaturen 3.000/4.000 K
 - Schutzklasse I
 - Schutzart IP 20
 - Schlagfestigkeit IK03
 - Mit integriertem Betriebsgerät, für 100 – 240 V AC, DC-tauglich
 - Nicht dimmbar
 - Optional mit Multisensor (HF-Präsenz und Tageslicht) und Korridorfunktion, einstellbar über DIP-Schalter 18/22 W
-
- Round LED-connecting-light for ceiling and wall mount and a round and opal PC-cover, spherically shaped.
 - Attachment for the cover with easy to handle bayonet catch
 - Lamp base of a steel plate, white, powder coated
 - With different diameter Ø 300/330/380 mm
 - With different system performances 15/18/22 W and 18/22 W adjustable via multisensor
 - With different CCT 3000/4000 K
 - Protection class I
 - Ingress protection IP 20
 - Impact resistance class IK03
 - With integrated driver, for 100 - 240 V AC, DC-compatible
 - Not dimmable
 - Optional with multisensor (HF presence and daylight) and corridor function, adjustable via DIP-switch 18/22 W

**Normen | standards****Sicherheit | safety**

EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62493

EMV | EMC

EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

**Produkt Maße in mm | Product dimensions in mm**

Durchmesser Ø	A	B	C
12" / Ø 300	300	260	95
14" / Ø 330	330	306	100
16" / Ø 380	380	357	107

Technische Daten | technical data

Abmessung dimensions	siehe Produktübersicht see product overview
Leistungsaufnahme power consumption	siehe Produktübersicht see product overview
Lumen pro Watt luminous flux per watt	siehe Produktübersicht see product overview
Energieverbrauch energy consumption	15 bis 22 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert CRI	> 80 Ra
Eingangsspannung input voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz
LED Typ LED type	SMD 2835
LED Anzahl amount of LEDs	siehe Produktübersicht see product overview
Farbkonsistenz color consistency	< 6
Flimmern flicker	30 %
Schutzart ingress protection	IP20
Schutzklasse protection class	I
Schlagfestigkeitsklasse impact strength	IK03
Abdeckung cover	Polystyrol polystyrol
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Produktmaterial material	Stahlblech und Polystyrol steel sheet and polystyrol
Produktfarbe product color	Weiß white
Produktgewicht weight	siehe Produktübersicht see product overview
Umgebungstemperatur ambient temperature	-15 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit humidity	0-20 %
Gewährleistung warranty	3 Jahre years

Treiber | driver

Eingangsspannung input voltage	100-240 V AC / 50-60 Hz
Ausgangsspannung output voltage	36 VDC
Ausgangsstrom output current	360 bis 700 mA
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
THD	< 15%
Wirkungsgrad efficacy	0,85
Dimmbar dimmable	nicht dimmbar not dimmable
Schaltzyklen switching cycles	> 15.000
Zündzeit starting time	0,5 s
Schutzart protection class	I

Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme power consumption	bis 22 W
Umgebungstemperatur ambient temperature	25° C
Lampenlichtstromerhalt lumen maintenance factor	L70
Lampenlebensdauerfaktor lamp survival factor	B10
Lebensdauer lifetime	50.000 h

MOON

LED Decken- und Wandleuchte

LED ceiling and wall light



DIE LICHTFABRIK®
LED - TEC - SOLUTIONS

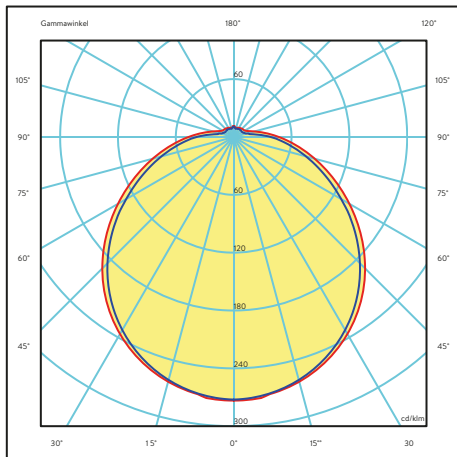
Stand 27. März 2018

Produktübersicht | product overview

Artikelnummer item number	Bezeichnung description	Abmessung in mm dimensions in mm	Produktgewicht product weight	Leistung current	Lichtstrom luminous flux	Farbtemperatur CCT	LED Anzahl amount of LEDs	Farbwiedergabe CRI	Abstrahlwinkel beam angle	Lichtausbeute efficacy	EEK EEC
6984331	MOON 2 Deckenleuchte 15W 3.000K	Ø 300 / A 300xB 300xC 96	460 g	15 W	1.250 lm	3.000 K	83	> 80 Ra	120°	83 lm/W	A+
6984333	MOON 2 Deckenleuchte 15W 4.000K	Ø 300 / A 300xB 300xC 96	460 g	15 W	1.300 lm	4.000 K	84	> 80 Ra	120°	87 lm/W	A+
6984332	MOON 3 Deckenleuchte 18W 3.000K	Ø 330 / A 330x B 306xC 100	635 g	18 W	1.500 lm	3.000 K	83	> 80 Ra	120°	83lm/W	A+
6984493	MOON 3 Deckenleuchte 18W/22W 3.000K + Multisensor	Ø 330 / A 330x B 306xC 100	635 g	18/22 W	1.500/1.800 lm	3.000 K	83	> 80 Ra	120°	83 lm/W	A+
6984334	MOON 3 Deckenleuchte 18W 4.000K	Ø 330 / A 330x B 306xC 100	635 g	18 W	1.600 lm	4.000 K	88	> 80 Ra	120°	89 lm/W	A+
6984492	MOON 3 Deckenleuchte 18W/22W 4.000K + Multisensor	Ø 330 / A 330x B 306xC 100	635 g	18/22 W	1.600/1.900 lm	4.000 K	88	> 80 Ra	120°	89 lm/W	A+
6984335	MOON 4 Deckenleuchte 22W 3.000K	Ø 380 / A 380xB 357xC 107	810 g	22 W	1.800 lm	3.000 K	81	> 80 Ra	120°	82 lm/W	A+
6984336	MOON 4 Deckenleuchte 22W 4.000K	Ø 380 / A 380xB 357xC 107	810 g	22 W	1.900 lm	4.000 K	86	> 80 Ra	120°	86 lm/W	A+

Lieferumfang: LED Deckenleuchte MOON / Integrierter LED-Treiber / Installations-/Betriebsanleitung

Scope of supply: LED ceiling luminair MOON / Integrated LED driver / Installation manual



Lichtverteilungskurve MOON 15/18/22 W - 120°

Light emitting diagram MOON 15/18/22 W - 120°

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. Dialux, Relux) ermitteln. Die dazu benötigten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES) finden Sie auf unserer Website oder über unseren Kundendienst.

