

Datenblatt LED Reinraumleuchte - RPRC

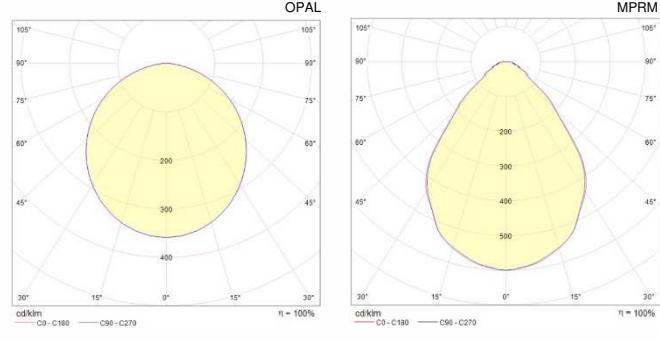
Data-Sheet LED clean room luminaire - RPRC

Stand: 09.2025

- geeignet als Einbauleuchte in Reinräumen
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- opale (OPAL) oder mikroprismatische (MPRM) Abdeckung aus PMMA
- glatte Oberflächen ermöglichen einfache Reinigung
- integrierter, zertifizierter (ENECA) Markentreiber
- angeschlussfertig verdrahtet mit Steckklemme für den Netzanschluss
- LED: Lebensdauer 100.000 h (L80B10), CRI > 80, 4.000 K, SDCM 3 (initial), Energieeffizienzklasse: C, Risikogruppe (EN 62471): 1
- Abstrahlwinkel 110° (OPAL) bzw. 78° (MPRM)
- optional:
 - 3.000 K
 - DALI-DIM
 - AC/DC-fähig
 - Notlicht-Pack
 - Bewegungsmelder
 - mattes Sicherheitsglas oder Parabolraster



- suitable as recessed luminaire in clean rooms
- luminaire housing made of steel sheet, white powder-coated
- opal (OP) or microprismatic (MPRM) cover made of PMMA
- smooth surfaces enable easy cleaning
- integrated, certified (ENECA) brand driver and aluminium heat sink
- wired ready for connection with plug-in terminal for mains connection
- LED: lifetime 100.000 h (L8010), CRI > 80, 4.000 K, SDCM 3 (initial), energy efficiency class: C, risk group (EN 62471): 1
- beam angle 110° (OPAL) or 78° (MPRM)
- optional:
 - 3.000 K
 - DALI-DIM
 - AC/DC compatible
 - emergency light pack
 - motion detector
 - matte safety glass or parabolic louvre



Art.-Nr. Art.-No.	Typ Type	Watt Watt	Farbtemp. Colour temp.	Lichtstrom Luminous flux	Im/W Im/W	L [mm] L [mm]	B [mm] B [mm]	H [mm] H [mm]
PL3715408	RPRC 43.4.OPAL	43	4.000 K	5.100 lm	119	622	622	85
PL3715464	RPRC 43.4.MPRM	43	4.000 K	6.280 lm	146	622	622	85
PL3715436	RPRC 43.4.OPAL	43	4.000 K	4.910 lm	114	1.245	310	85
PL3715492	RPRC 43.4.MPRM	43	4.000 K	6.050 lm	141	1.245	310	85
PL3715422	RPRC 84.4.OPAL	84	4.000 K	9.820 lm	117	1.245	622	85
PL3715478	RPRC 84.4.MPRM	84	4.000 K	12.120 lm	144	1.245	622	85

Abweichungen der optischen und elektrischen Daten sind in der Norm mit geltenden Standards zugelassen und berechtigen zu keiner Reklamation. Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.
Deviations in optical and electrical data are permitted in the standard with applicable standards and do not entitle to any complaint. Subject to technical and dimensional changes.

CE IP65 / SK I / IK07 / t_a -20°C ...+25°C / 220-240 V / 50/60 Hz