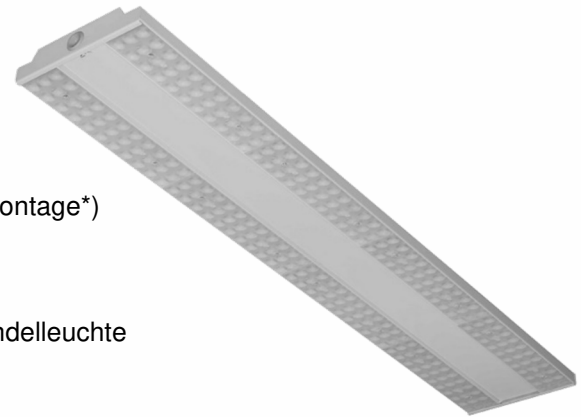


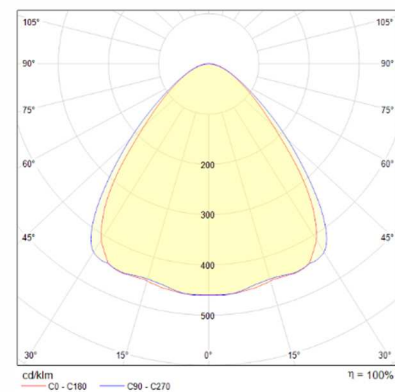
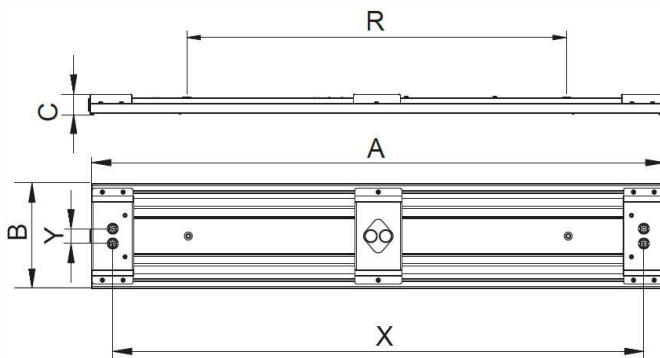
Datenblatt LED Sporthallenleuchte – MBWS
Data-Sheet LED sports hall luminaire – MBWS

Stand: 07.2024

- Grundkörper aus Aluminium mit Endkappen aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einzillinsenoptik mit 90° Abstrahlwinkel
- anschlussfertig verdrahtet mit zertifiziertem (ENEC) Markentreiber und LED-Modulen
- ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13 (Pendelmontage und Anbaumontage*)
- LED: 4.000 K, CRI > 80, 80.000 h (L80), SDCM 3 (initial), Energieeffizienzklasse (Lichtquelle): C (4.000 K), Risikogruppe (EN 62471): 0
- geeignet für die Anbaumontage oder mit optionalem Zubehör als Pendelleuchte
- optional:
 - DALI-DIM
 - 3.000 K, 5.700 K, 6.500 K
 - MULTI-WATT Versionen
 - Abstrahlwinkel 60° oder asymmetrisch
 - Montagebügel für die Wandmontage
 - Montageset für die Abhängung oder Seilmontage



- base body made of aluminum with end caps of sheet steel, white powder-coated (RAL 9003)
- single lens optics with 90° beam angle
- wired ready for connection with certified (ENEC) brand driver and LED modules
- ball-proof according to DIN VDE 0710-13 (pendant mounting and surface mounting*)
- LED: 4.000 K, CRI > 80, 80.000 h (L80), SDCM 3 (initial), energy efficiency class (light source): C (4.000 K), risk group (EN 62471): 0
- suitable for surface mounting or with optional accessories as pendant luminaire
- optional:
 - DALI-DIM
 - 3.000 K, 5.700 K, 6.500 K
 - MULTI-WATT versions
 - beam angle 60° or asymmetric
 - mounting bracket for wall mounting
 - mounting set for suspension or wire mounting



Art.-Nr.	Typ	Watt	Lichtstrom [lm]	lm/W	Farbtemp. [K]	A	B	C	R	X	Y	[kg]
Art.-No.	Type	Watt	Luminous flux [lm]	lm/W	Colour temp. [K]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3750001	MBWS 45.4.90*	45	7.600	169	4.000 K	590	213	42	360	505	30	3,5
3750011	MBWS 85.4.90*	85	15.500	182	4.000 K	1.165	213	42	900	1.080	30	5,2
3750021	MBWS 148.4.90	148	25.000	169	4.000 K	1.735	213	42	1.160	1.650	30	7,5
3750031	MBWS 196.4.90*	196	33.800	172	4.000 K	1.165	345	42	1.020	1.080	30	9,0

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.
 *ballwurfsicher für Anbaumontage / ball-proof for surface mounting

