

Sportstättenleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt tief-/breitstrahlend

Stahlblechgehäuse pulverlackiert, rechteckiger Querschnitt, mit stabilen Stahlstirnseiten, Gehäuserückseite mit integrierten Einziehmuttern zur Befestigung des Zubehörs für Deckenmontage und Kettenabhängung von außen und zusätzliche Befestigungslöcher für eine schnelle Deckenmontage. Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend; optimierte Entblendung durch innovative, nanoprismierte Lichtlenkungsfolie in Multilayer-Technik; Leuchtenabdeckung mittels PC-Scheibe, klar, 2mm; Treiber integriert. Elektrischer Anschluss über 3-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Distanzbefestigungsbügel mit integrierter Kabelführung sind im Lieferumfang enthalten. Schutz- und Montagezubehör für eine freie waagrechte oder zum Spielfeld geneigte und gedrehte Montage und zur elektrischen Anbindung an die SDT-Schiene, SDGU BAM/THLA Universalmontage Geräterträger, ist separat zu bestellen. Durch die Verwendung des Einbaurahmens ballea-ER und ballea-ERS für Sanierungen, ist nach DIN 57710 Teil 13 (VDE 0710 Teil 13):1981-05 weiterhin Ballwurfsicherheit gewährleistet.

KENNDATEN

Bestellnummer	67428014190
EAN-Nummer	4020863454617
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 40, Schutzklasse I, ENEC 10 VDE, F, HACCP DIN 10500/Food/IFS-anwendungsbezogene Eignung/BRC, Tennisballsicherheit, Badmintonballsicherheit, Squashballsicherheit, Ballwurfsicherheit, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK 10 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°C
Garantiezeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

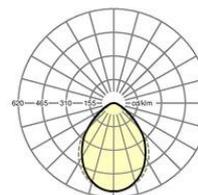
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber (1 Stück)
Systemleistung	34W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 22 Stück/C10, 37 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

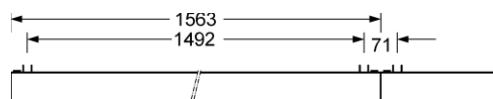
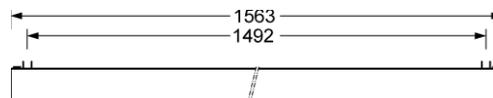
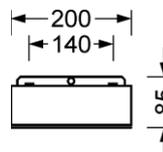
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	5288lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B50 (Tq 35°C)
Leuchten Lichtausbeute	157lm/W
UGR q/l	18.4 / 18.7

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1563mm x 200mm x 70mm
Deckenausschnitt (LxB/D)	1573mm x 210mm (bei Einsatz von Zubehör- Einbaurahmen)
Einbautiefe	120mm [AD]
Gewicht (netto)	6.7kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	0mm/81mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau- Einzelmontage, Pendel-Einzelmontage, Pendel- Lichtbandmontage, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Deckenanbau-Tragschienen-Montage
Montage-Drehwinkel	30° max. Längsachse+Querachse/Montage mit Zubehör Winkel, Kette oder Tragschiene



Referenz LED 5300lm 840
ηLB 100 %
Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
UGR q/l 18.4 / 18.7



Maße

L	1563 mm	Länge
B	200 mm	Breite
H	70 mm	Höhe
A1	1492 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
DA(L)	1573 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	210 mm	Schnittmaß Breite