

**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 mittels Diffusor micro-prismatisch aus Polycarbonat, Lichtverteilung direkt tief-/breitstrahlend; optimierte Entblendung durch innovative, nanoprismierte Lichtlenkungsfolie in Multilayer-Technik; Leuchtenabdeckung mittels PC-Scheibe, klar, 2mm.; UGR (4H/8H) 18.7. Treiber integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-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 Geräteträger, 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	67428016690
EAN-Nummer	4020863454624
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
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	5 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

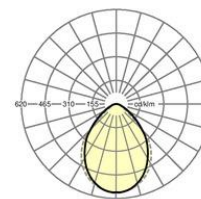
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	34W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**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 (LxBxD)	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

