

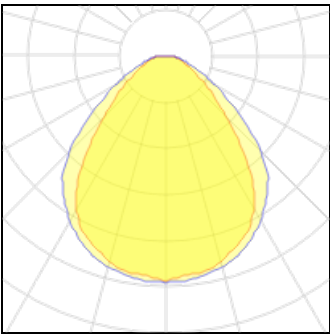
Product data sheet

ESHL-L 480/2680-840 PSB-DA
0860175
RIDI



Einbau-Sporthallenleuchte ESHL-L Ausführung: Einbauleuchte Einzelleuchte geschlossen, ballwurfsicher. Inklusive RIDI-LED-Leuchtmittel L-TUBE-B. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Stirnteile mit zusätzlichen Ausbrechöffnungen für Netzleitungen oder Durchverdrahtung. Schmäler Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem, UVbeständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln unsichtbar im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar mit automatischer Verbindung zum Schutzleiter. Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840), andere Farbtemperaturen auf Anfrage möglich. Fassungssystem: Leuchtenseitige Befestigung durch Hutprofil aus Aluminiumblech für effizienten Wärmeübergang. Lampenseitige Befestigungsklammer aus Federstahl zur formschlüssigen Verbindung mit Hutprofil. Längsseitige Arretierung durch Verrastung. Leichtes Lösen durch blaues Kunststoffteil. Elektrische Verbindung über Buchsen-Stecker-System. Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Montage: Vorbereitet für den Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör). Bei Einbau mit Befestigungssatz 10-713 bzw. 10-717 ist ab einer 3-lampigen Bestückung eine 6-Punkt Befestigung erforderlich. Da 4 Teile im Satz, ist die entsprechende Anzahl X zu ermitteln: $X = (n \times 6) / 4$, wobei n = Anzahl der Leuchten und Ergebnis X auf die nächst höhere Zahl gerundet wird. Ballwurfsichere Deckenanbau- oder Pendelbefestigung der 2-, 3- und 4-lampigen Leuchten ist nur mit 4-Punktbefestigung möglich. Hierzu bei Tragschienenmontage 2 parallele Schienen erforderlich. Hinweis "ballwurfsicher": RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die sportgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3 und sind diesbezüglich von der MPA oder dem VDE geprüft. ESHL-L ... PSB Prismenscheibe PSB aus PMMA, mit außen liegenden Prismen. Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, symmetrisch strahlend.

Light output 1



4 x LED			
Nominal lamp power	48 W	LOR	79%
Lamp flux	6760 lm	ULOR	4%
Luminous efficacy	112 lm/W	Total flux	21463 lm
CCT	4000 K	Total power	192 W
CRI	80		

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 60.94 in
Width: 24.57 in
Height: 3.35 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 192 W
Appliance Class: I

Protection

IP: 40

Design

Color of housing: White