



|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Spannung:   | ~220-240V,50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 40             |
| Prüfzeichen |                   |

Produktbeschreibung

Rahmen MPO aus Aluminium- Strangpressprofil mit eingelegter transparenter Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Scheibe aus UV-beständigem PMMA.  
Homogen ausgeleuchtete Mikroprismenscheibe.  
Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Anbauleuchte geschlossen, ballwurfsicher, für Decken-, Pendel- oder Schienenmontage. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, Oberfläche mit besonders kratzfester, weißer Pulverbeschichtung (Farbe ähnlich RAL9016). Eingebauter weiß lackierter Reflektor, bestückt mit RIDI-LED-Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz aus Stahlblech als driver@optic® Lösung auf dem Rahmen vormontiert. Schmäler Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und zusätzlich mit zwei versenkten Zylinderkopfschrauben gesichert.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

**Montage:** Pendel- und Deckenmontage der Leuchten mit entsprechenden Befestigungssätzen. Zeitsparende Click-Montage der Leuchten an dem TRAS-Tragschienensystem. Ballwurfsichere Pendelmontage der SHL2-AE... an einer Tragschiene, SHL2-AM... an zwei parallelen Tragschienen. Mit dem Zubehör SHL2-DB, 0227927 sind die Leuchten ohne Tragschiene direkt an der Decke oder Befestigungsfläche montierbar. Die Leuchte muss hierzu geöffnet werden. Bandmontage über außen liegenden Verbinder SHL-LV, stirnseitige Ausbrechöffnung D 20 für Durchgangsverdrahtung.

Hinweis "ballwurfsicher":

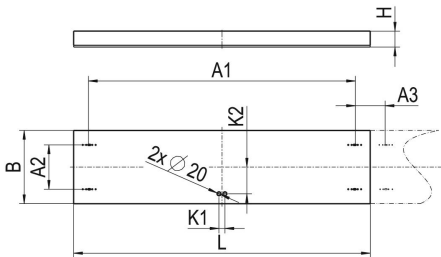
RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 1500         |
| B            | 370          |
| H            | 80           |
| A1           | 1350         |
| A2           | 224          |
| A3           | 150          |
| K1           | 30           |
| K2           | 135          |
| Bestückung   | 3xLED-M 40 W |
| Gewicht [kg] | 16           |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 18 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

Lichttechnische Daten

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Farbtemperatur [K]     | 4000  |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |

inkl. Leuchtmittel LED-M