

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++

CE

IP64

IK 08

LED

LED

SELV

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 64

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Scheibe aus PMMA klar, Parabolspiegelraster SM aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.

Ausführung: Anbauindustrielleuchte Schutzart IP64 für Decken-, Pendel- oder Schienenmontage. Inklusive RIDI-LED-Leuchtmittel L-TUBE-B. Stabiles Leuchtgehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Schmalen Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar.

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

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.

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Deckenmontage ohne weiteres Zubehör über aufgesetzte Hutprofile oder abstandslos mit Zubehör IHLS-DB
Pendelmontage an Kette oder Seil über aufgesetzte Hutprofile.
Tragschienenmontage mit Befestigungsklammern oder Standardbefestigern.

Hinweis Verdrahtung:

IHLS-L 154, 180, 254, 280, 424: alle Lampen auf L1 verdrahtet.
IHLS-L 354, 380: mittlere Lampe auf L1, äußere Lampen auf L2 verdrahtet.
IHLS-L 454, 480: beide mittlere Lampen auf L1 verdrahtet, äußere Lampen auf L2 verdrahtet.
Andere Schaltungen auf Anfrage möglich.

Hinweis: Leuchten erfüllen die Anforderungen der D-Kennzeichnung nach neuer Norm und der FF-Kennzeichnung nach alter Norm.

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.

Die Ballwurfsicherheit bescheinigt den Leuchten eine Robustheit, die auch für Industrielleuchten von großem Vorteil ist.

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel L-TUBE-B

Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI L-TUBE-B, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem massivem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus klarem, satinierten oder opalem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Enddeckel aus robustem PC, farblich auf die Abdeckung abgestimmt.
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
L-TUBE-B 055/13W 200M840	0206636GF matt	2000	840	13	550

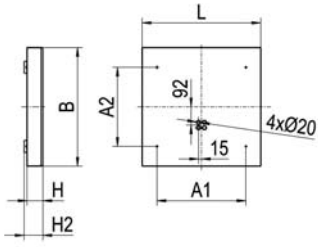
Produktbild

Abbildung ähnlich



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	600
B	600
H	80
H2	95
A1	450
A2	400
A3	-
Bestückung	3xL-TUBE-B 14 W
Gewicht [kg]	9,4



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80