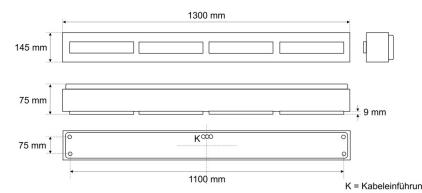
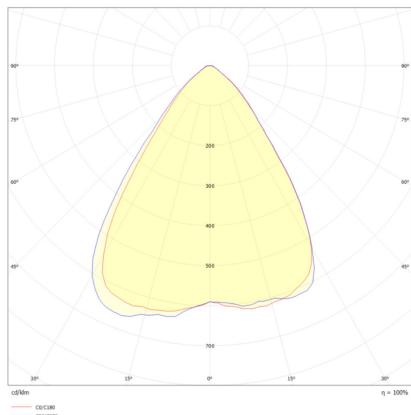


Datenblatt

ARB13 4000L.19984DA

LED-Aufbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP65, L 1300 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 148 W |
| Lichtausbeute | bis 148 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 19.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 100000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 90° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | Polycarbonat Linsenoptik |
| Maße | L 1300 mm; B 145 mm; H 75 mm; |
| Gewicht | 2,800 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Aufbau/Pendel |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK08 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

ARB13 4000L.19984DA

LED-Aufbauleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, IP65, L 1300 mm.
DALI, bis 19.900 lm, bis 148 W,
Lichtausbeute bis 148 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (T_q 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat Linsenoptik,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK08,
Schutzart IP65,
Länge 1300 mm, Breite 145 mm, Höhe 75 mm,
Gewicht 2,8 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Geeignet für Fußball, Tennis und Squash. Lichtstrom
kann nach Bedarf über Widerstände eingestellt werden.
Gewünschte Leistung bitte bei der Bestellung angeben
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARB13 4000L.19984DA

Optional

Multipower, DIM 1-10V, Notlicht, CRI>90, 3000 K, 6500 K