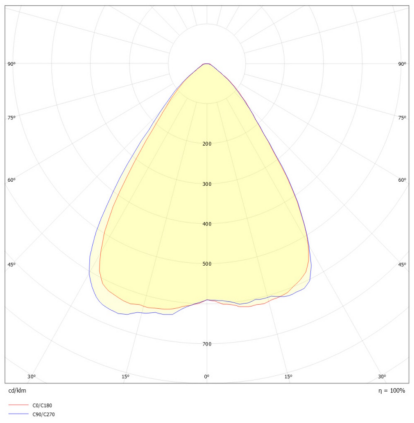
# Datenblatt

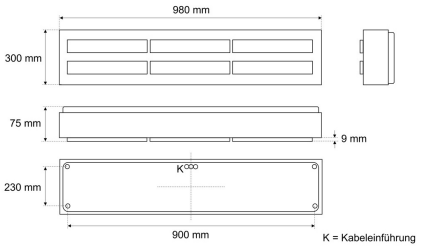
## ARB22 4000L.29984M

**LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 980 x B 300 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung








Systembild

IP65 | IK08 | ballwurfsicher | $L_{80}$ $B_{50}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower |
| Bemessungsleistung | 134 - 220 W |
| Lichtausbeute | bis 150 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 20.100 - 29.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{50}$ ($T_q$ 25 °C) 100.000 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 980 mm; B 300 mm; H 75 mm; |
| Gewicht | 4,100 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau/Pendel |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK08 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

ARB22 4000L.29984M

LED-Aufbau-Rasterleuchte ballwurfsicher, Linsenoptik, weiß, rechteckig, IP65, L 980 x B 300 mm.
Multipower, , 20.100 - 29.900 lm, 134 - 220 W,
Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B50 (Tq 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 980 mm, Breite 300 mm, Höhe 75 mm,
Gewicht 4,1 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: ARB22 4000L.29984M

## Optional

DALI2, DIM 1-10V, Notlicht, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de