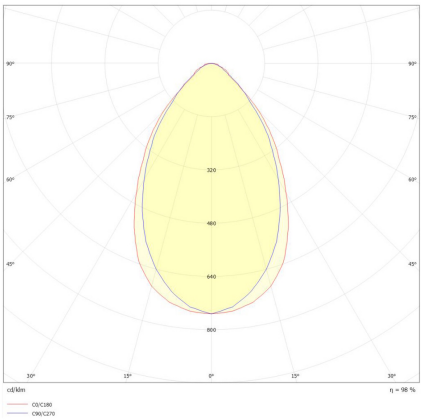
# Datenblatt

**FRISCH-Licht®**
Technische LED-Beleuchtung

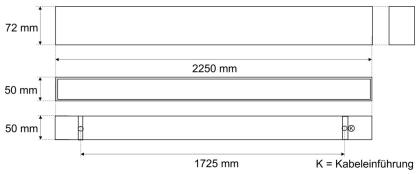
## LKD16 4550MA.8384DAS

**LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, schwarz, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 2250 x B 50 mm**





Systembild




IP40 | IK04 | $L_{80}$ $B_{20}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 64 W |
| Lichtausbeute | 129 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 8.300 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{20}$ ($T_q$ 25 °C) 80.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 65° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | L 2250 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm; |
| Gewicht | 4,200 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK04 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +45 |

## Ausschreibungstext

LKD16 4550MA.8384DAS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®,
UGR<19, IP40,2250 x 50 x 72 mm,
DALI2, bis 8.300 lm, bis 64 W,
Lichtausbeute 129 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)
80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 65°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK04,
Schutzart IP40,
Länge 2250 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,
Gewicht 4,2 kg,
Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKD16 4550MA.8384DAS

## Optional

Multipower, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90



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