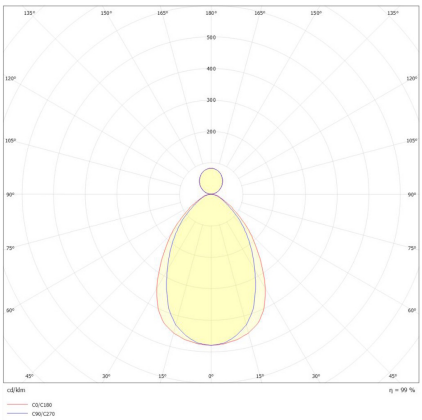
# Datenblatt

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

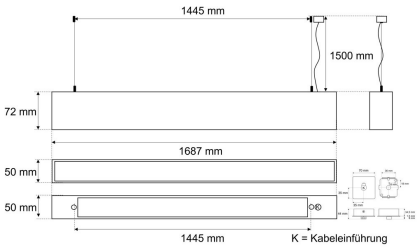
## LKN15 4550MA.8184DA

**LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1687 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 49 W |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 6.400 indirekt 1.700 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 80%, indirekt 20% |
| Abstrahlwinkel | direkt 77°, indirekt 107° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | L 1687 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm; |
| Gewicht | 3,200 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

LKN15 4550MA.8184DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte,
direkt/indirekt,MICROPAL®, UGR<19, IP40,1687 x 50 x 72 mm,
DALI2, bis 6.400 indirekt 1.700 lm, bis 49 W,
Lichtausbeute 130 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 weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt/indirekt 80%/20%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 77°/107°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK04,
Schutzart IP40,
Länge 1687 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,
Gewicht 3,2 kg,
Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKN15 4550MA.8184DA

## Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, 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