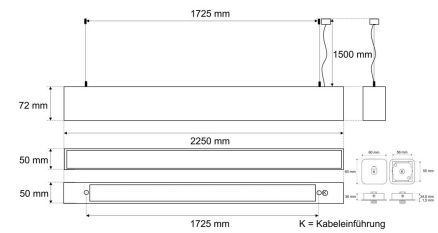
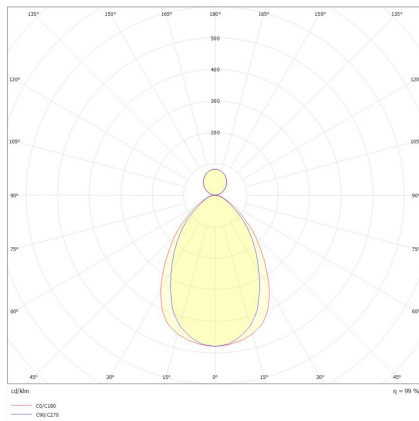


# Datenblatt

## LKN16 4550MA.10584DAS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, schwarz, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 2250 x B 50 mm

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



Systembild



### 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 indirekt 2.250 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 80%, indirekt 20%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 77°, indirekt 107°  |

#### 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 <sub>a</sub> | -20 bis +45 |

### Ausschreibungstext

LKN16 4550MA.10584DAS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 2250 x 50 x 72 mm.

DALI2, bis 8.300 indirekt 2.250 lm, bis 64 W, Lichtausbeute 129 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 80% / 20%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 77° / 107°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK04,

Schutzart IP40,

Länge 2250 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 4,2 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> 20 °C bis +45 °C.

Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKN16 4550MA.10584DAS

### Optional

Multipower, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90