



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2/Touch DIM            |
| Bemessungsleistung     | bis 18 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 131 lm/W               |

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.100 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 92%, indirekt 8%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 120°  |

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, black - snow white |
| Abdeckung                | PMMA seidenmatt                |
| Maße                     | D 308 mm; H 100 mm;            |
| Gewicht                  | 0,970 kg                       |

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau            |
| Schutzart                          | IP40              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

#### Ausschreibungstext

DLA 7510SW.2184DA

LED-Wand- und Deckenleuchte, Premium Architektur, black - snow white, rund, IP40, D 308 mm. DALI/Touch, bis 2.100 lm, bis 18 W, Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 100.000 Stunden. Abdeckung PMMA seidenmatt bombiert, Gehäuse Stahlblech, Farbe black - snow white, Lichtverteilung direkt/indirekt 92% / 8%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40, Durchmesser 308 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 0,97 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Zweifarbiges Aluminium Dekorning, direkt/indirekt strahlend Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLA 7510SW.2184DA

#### Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth, Präsenzmelder, E14 NLF, Baustein