



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 15 W                       |
| Lichtausbeute          | 140 lm/W                   |

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 2100 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) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I   |
| Lichtverteilung             | direkt 100%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 110°   |

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß             |
| Abdeckung                | mikroprismatisch             |
| Maße                     | L 310 mm; B 310 mm; H 65 mm; |
| Gewicht                  | 2,400 kg                     |

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau            |
| Schutzart                          | IP44              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK07              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

#### Ausschreibungstext

ABP 2040MP.2184

LED-Aufbaupanel, quadratisch, mikroprismatisch, IP44, UGR<19, L 310 mm.

schaltbar, 2100 lm, 15 W,  
Lichtausbeute 140 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.

Abdeckung mikroprismatisch,  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.

Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 110°,  
Schutzklasse I, SELV,  
Stoßfestigkeit IK07,  
Schutzart IP44,  
Länge 310 mm, Breite 310 mm, Höhe 65 mm,  
Gewicht 2,4 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ABP 2040MP.2184

#### Optional

DALI, opale Abdeckung, Notlicht, Bewegungsmelder, Gehäusefarbe grau, schwarz, Lichtfarbe 3000 K