



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 70 W
Lichtausbeute	bis 127 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 8.500 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) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 67%, indirekt 33%
Abstrahlwinkel	direkt 95°, indirekt 100°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 1550 mm; B 310 mm; H 14 mm; PL 1500 mm;
Gewicht	5,70 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

PLN24 2063MPS.8584L

LED-Pendelleuchte, schwarz, direkt/indirekt, mikroprismatisch, UGR<19, L 1550 mm. Tr. abhängig, bis 8.500 lm, bis 70 W, Lichtausbeute bis 127 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

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

Gehäuse Aluminium, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 67% / 33%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 95° / 100°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1550 mm, Breite 310 mm, Höhe 14 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 5,7 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Mikroprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig. Bal. inkl. Treiber, separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLN24 2063MPS.8584L

#### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, Gehäuse weiß