

ML 3 UGR<16

Allgemeine Daten:

Gehäuse:	Stahl, Akustikmaterial
Montageart:	Gipskartondecke
Schutzart IP:	IP20

Optische Daten:

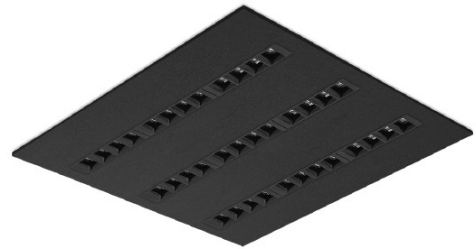
Lichtaustritt:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch

Lichttechnische Daten:

Lichtquelle:	LED
Farbwiedergabeindex CRI:	CRI>=80 (auf Anfrage CRI<90)

Elektrische Daten:

Nennspannung:	220-240V
Nennfrequenz:	50-60Hz
Schutzklasse:	I
Lichtquelle enthalten:	ja
Dimmung:	on/off, DALI, Casambi (auf Anfrage: Active Ahead)



Die Leuchte ML ist eine moderne Lösung, die hervorragende lichttechnische Parameter mit einer Verbesserung der Raumakustik verbindet. Sie zeichnet sich durch eine leichte Konstruktion sowie eine schnelle und einfache Montage aus. Das Gehäuse besteht aus robustem Stahlblech. Zwei Reflektorfarben stehen zur Wahl: weiß und schwarz. Das optische System bietet hohe Beleuchtungseffizienz bei niedriger Blendung (UGR<16) und unterstützt den visuellen Komfort. Die Lichtfarben sind 3000K und 4000K, CRI>=80 (auf Anfrage CRI>=90). Die Steuerungsoptionen umfassen on/off, DALI und Casambi sowie auf Anfrage ActiveAhead. Hochwertige Akustikmaterialien ermöglichen eine wirksame Schallabsorption sowie die Reduktion von Echo und Lärm. Die Leuchte eignet sich ideal für Büros, Konferenz- und Vortragsräume, in denen sowohl Lichtqualität als auch Akustik wichtig sind. Ihr elegantes Erscheinungsbild ergänzt moderne Innenraumgestaltungen. Das PET-Material verfügt über offizielle Intertek-Zertifikate, die seine antiallergischen Eigenschaften bestätigen.

C - Farbe

E - Elektronik

O - On/Off

D - DALI

C - Casambi



grau P1 Ausführung Material	Dunkelgrau P2 Ausführung Material	Dunkelgrün P3 Ausführung Material
--------------------------------------	--	--

L - Abstrahlwinkel

Abstrahlung

50 - 50°

80 - 80°

Art.-Nr.	Leuchtenlichtstrom	Leist.	Farbtemperatur	CRI/Ra	Abstrahlwinkel	UGR
3152.103ELC	3813lm	28W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
3152.104 ELC	4 057 lm	28W	4 000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
3152.203ELC	4 094 lm	28W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<17
3152.204 ELC	4 355lm	28W	4 000K	≥80	weiß Reflektor	<17
3153.103ELC	5338lm	38W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<17
3153.104 ELC	5679lm	38W	4 000K	≥80	schwarz Reflektor	<17
3153.203ELC	5732lm	38W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<18
3153.204 ELC	6098lm	38W	4 000K	≥80	weiß Reflektor	<18