

ML 4 UGR<15

Allgemeine Daten:

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

Optische Daten:

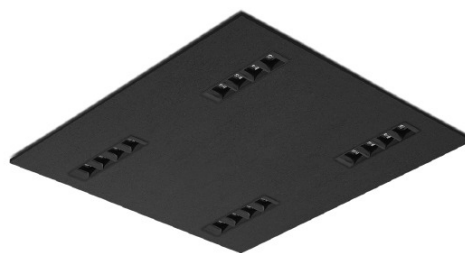
Lichtaustritt:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch

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<15) 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
3156.103ELC	1676lm	14 W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<15
3156.104 ELC	1783lm	14 W	4000K	≥80	schwarz Reflektor	<15
3156.203ELC	1783lm	14 W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<16
3156.204 ELC	1897lm	14 W	4000K	≥80	weiß Reflektor	<16
3157.103ELC	2347lm	18W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
3157.104 ELC	2497lm	18W	4000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
3157.203ELC	2497lm	18W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<17
3157.204 ELC	2656lm	18W	4000K	≥80	weiß Reflektor	<17