

ML 1 UGR<16

Allgemeine Daten:

Gehäuse:	Stahl, Akustikmaterial
Montageart:	Aufbau
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

0 - On/Off

D - DALI

C - Casambi



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

L - Abstrahlwinkel

50 - 50°

80 - 80°

Art.-Nr.	Leuchtenlichtstrom	Leist.	Farbtemperatur	CRI/Ra	Abstrahlwinkel	UGR
5150.103ELC	2991lm	22W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
5150.104 ELC	3182lm	22W	4 000K	≥80	schwarz Reflektor	<16
5150.203ELC	3186lm	22W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<17
5150.204 ELC	3389lm	22W	4 000K	≥80	weiß Reflektor	<17
5151.103ELC	4187lm	31W	3000K	≥80	schwarz Reflektor	<17
5151.104 ELC	4455lm	31W	4 000K	≥80	schwarz Reflektor	<17
5151.203ELC	4460lm	31W	3000K	≥80	weiß Reflektor	<18
5151.204 ELC	4745lm	31W	4 000K	≥80	weiß Reflektor	<18