LITEGEAR®
LED-Lösungen mit Zukunft

FENESTRA VALUE MKIII

EIN LED-PANEL - VIELE MÖGLICHKEITEN

BAP
UGR<19

IP 66
IK06

BIS ZU
125LM/W

CE

RoHS
2011/65/EU

Litegear® **Fenestra Value** LED-Panels dienen als Ersatz für Rasterfeldleuchten. Das klassische viereckige Design kann in alle gängigen deutschen Rasterfelddecken eingelegt werden. Durch den großen Abstrahlwinkel verteilt sich das Licht gleichmäßig auf eine große Fläche. LED-Panels vermitteln den Eindruck als käme das Licht wie durch ein natürliches Oberlicht. Zudem eignen sich Litegear® Panels ideal für Bildschirmarbeitsplätze, da sie nur eine geringe Blendwirkung besitzen (UGR<19). Die einfache Montage macht dieses Produkt umso vielseitiger und angenehmer für jeden Installateur. Im Lieferumfang ist bereits eine Anschlussbox mit Klemmblock enthalten. Die Panels können nicht nur in Rasterfelddecken eingelegt werden, sondern durch ihre flache Bauart auch an Wänden oder Decken montiert, oder mittels optional erhältlicher Stahlseile abgehangen werden. Ideal zur Beleuchtung von Tischen im Büro oder Besprechungszimmer.

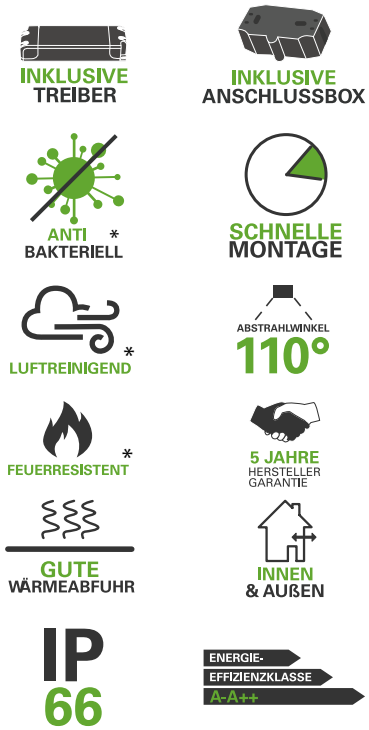
Durch die sparsame LED-Technik lässt sich bis zu 60% Strom gegenüber Rasterfeldleuchten einsparen. Das Fenestra Value Panel erreicht seine volle Helligkeit sofort nach dem Einschalten <1 Sekunde. Panels der Value Line überzeugen durch eine hohe Farbwiedergabe und außerordentliche Helligkeit. Durch den günstigen Preis ist eine kurze Amortisationszeit garantiert!

Litegear® **Fenestra Value** Panels gibt es in verschiedenen Größen sowie unterschiedlichen Lichtfarben. Als Zubehör können dimmbare Vorschaltgeräte erworben werden: Dali, 1-10V oder Push-Dim. Die Fenestra Value Panels können mittels justierbarem LED-Driver auf unterschiedlichem Leistungsniveau und Verbrauch betrieben werden (28W bis 42W).

TECHNISCHE DATEN

Kenngrößen	LG56198	LG56199
Maße in mm	620x620x12	620x620x12
LED-Chips	SMD2835	SMD2835
CRI	>80 Ra	>80 Ra
Farbtemperatur	3000K	4000K
Systemeffizienz	110lm/w(+-5%)	120lm/w(+-5%)
SDCM	<4	<4
Lichtstrom	4000lm(+-5%)	4350lm(+-5%)
Lichtverlust	<3% bei 6000 Stunden	<3% bei 6000 Stunden
Systemleistung	36W bei 900mA	36W bei 900mA
Eingangsspannung Treiber	200-240V 50/60 Hz	200-240V 50/60 Hz
Ausgangsstrom Treiber	900mA (700-1050mA möglich)	900mA (700-1050mA möglich)
Ausgangsspannung Treiber	DC30-40V	DC30-40V
Umgebungstemperatur	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C
Mittlere Lebensdauer	>50000 Stunden L70B20	>50000 Stunden L70B20

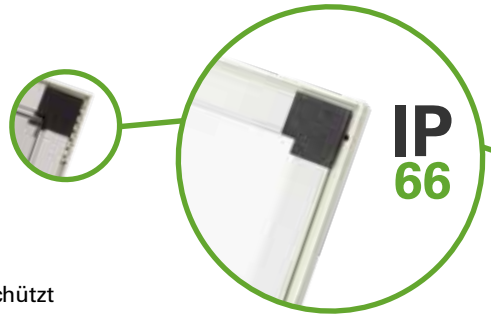
Auch in anderen Größen lieferbar: 30x30cm, 60x30cm, 120x30cm



* optional lieferbare Ausführungen

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

flexible Muttern zum Anbringen der Seilabhängung oder Deckenclips



IP 66

Staubdicht und Spritzwasser geschützt

optionale vollflächige Wärmeableitung über das Alu-Rückblech

einfaches Verbinden mit dem Treiber mittels Steckverbinder möglich

Vorschaltgeräte inkl. Anschlussbox mit Klemmblock

- Umgebungstemperatur -20°C bis 45°C
- Ideal für Rasterfelddecken
- schlichtes, flaches Design
- gleichmäßige Ausleuchtung und geringere Blendung, UGR<19 BAP durch Mikroprismatik
- für Feuchträume geeignet. IP66

OPTIONALES ZUBEHÖR

LG56165
Aufbaurahmen

LG56167
Gipseinbaurahmen

LG56001
Wandclips

LG56162
Deckenklammer

LG56160
Seilset

Labor

Büroraum

Krankenhaus

Schulungsraum

Supermarkt/Retail

Flur/Treppenhaus

Ihr Fachhändler

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen/ Germany
Tel.: 02451-484530

www.litegear.de