

**TECHNISCHE AUSFÜHRUNG**

Leuchte	Ultraflaches mehrschichtiges LED Lichtpanel mit hochwertigem Aluminiumrahmen in weiß. Der spezielle mikroprismatische Diffusor sowie die intelligente Lichtauskopplung sorgen für eine entblendete Lichtverteilung mit einem <b>UGR&lt;19</b> . Durch die homogene Auflösung liefert PlaneLO ein absolut gleichmäßiges und brillantes Erscheinungsbild.
Montage	Einlegeleuchte für Moduldecken, Anbaumontage durch separaten weißen Aluminiumrahmen, Pendelmontage durch Seilsystem
Anwendungsbereich	Moduldecken, Großraumbüros, Büro- und Besprechungsräume, Schulen, öffentliche Einrichtungen, Hotels, Flure und Gänge, Verkaufs- und Präsentationsräume
IP Schutzart	IP 54 - geschützt gegen Staub und allseitiges Spritzwasser
Schlagfestigkeit	IK 07
Zul. Umgebungstemperatur	-30°C - +40°C
Gewicht	4,5kg
Abmessungen	1195 x 295 x 9mm
Farbe	Weiß
Energieeffizienzklasse	A+   A++



**LED SYSTEM**

Gesamtleistung	42W		
Leuchten Lichtstrom	4200lm	4300lm	4400
Leuchten Lichtausbeute	100 lm/W	102 lm/w	105 lm/w
Abstrahlwinkel	Breitstrahlend		
Farbtemperatur	3000K	4000K	5000K

Farbwiedergabeindex	>80 Ra
Farbtoleranz	SDCM 3

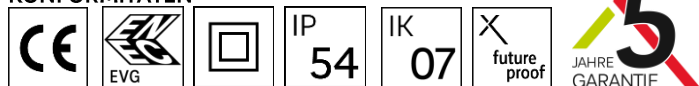
Optisches System: Spezieller mikroprismatischer Diffusor für blendfreies Licht, UGR<19  
 Lichtquelle: Energieeffizientes Sidelight LED-System mit innovativer Lichtauskopplung und hoher Lebensdauer

Vorschaltgerät	EVG, optimal eingestellt auf LED Lichtquelle, austauschbar mit Schnellkupplung
Leistungsfaktor	>0,95
Steuerung	Standard ON/OFF DALI DIM 1-10V oder 3-Step DIM
LED Lebensdauer	50.000 Betriebsstunden L80B50

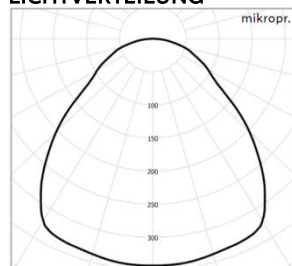
**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

Schutzklasse	SK II
Netzanschluss	220-240V /50Hz
Anschluss	Klemmen bzw. Anschlusskabel

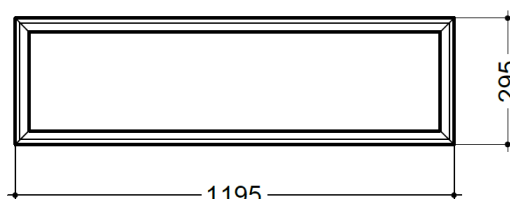
**KONFORMITÄTEN**



**LICHTVERTEILUNG**



Breitstrahlend

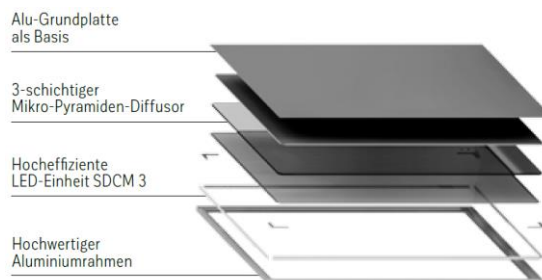


**INFORMATION**

Aufbaurahmen zur Decken- und Wandmontage,  
 sowie Seilssystem zur abgehängten Montage als Zubehör erhältlich.

**Weitere mögliche Dimensionen:**

295x295mm, 295x595mm, 620x620mm,  
 595x595mm, 595x1195mm, 1195x1195mm



Einbauklemmen



Aufbaurahmen



Einzel-Seilssystem



Y-Seilssystem



**ARTIKELNUMMER**

**AUSFÜHRUNG**

LFPR042.1B322	42W	3000K	4200lm	ON/OFF
LFPR042.2B322	42W	3000K	4200lm	DALI
LFPR042.3B322	42W	3000K	4200lm	DIM 1-10V
LFPR042.4B322	42W	3000K	4200lm	3-STEP-DIM
LFPR042.1B422	42W	4000K	4300lm	ON/OFF
LFPR042.2B422	42W	4000K	4300lm	DALI
LFPR042.3B422	42W	4000K	4300lm	DIM 1-10V
LFPR042.4B422	42W	4000K	4300lm	3-STEP-DIM
LFPR042.1B522	42W	5000K	4400lm	ON/OFF
LFPR042.2B522	42W	5000K	4400lm	DALI
LFPR042.3B522	42W	5000K	4400lm	DIM 1-10V
LFPR042.4B522	42W	5000K	4400lm	3-STEP-DIM

