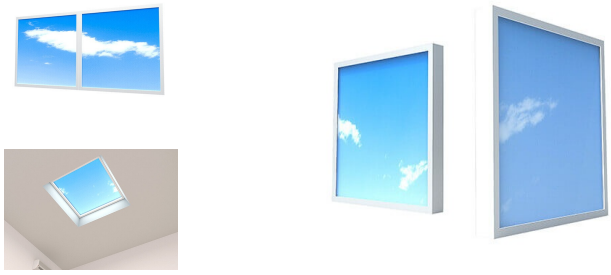
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG41168

Litegear E-Vista 3.0 HCL Skywindow 120/120 animated sky



Produktinformationen "Litegear E-Vista 3.0 HCL Skywindow 120/120 animated sky"

E-Vista 3.0 - Elektronisches HCL Dachfenster mit animierten, ziehenden Wolken
Human Centric Light für Lichttherapie

Das Litegear® E-Vista HCL System ist eines der ersten Künstlichen Dachfenster mit Biologisch wirksamem Kunstlicht:
mehr Wohlbefinden, mehr Motivation sowie erhöhte Konzentration und Leistungsfähigkeit

Heute ist klar: Licht dient nicht nur visuellen Ansprüchen, sondern hat auch emotionale und biologische Auswirkungen auf den Menschen. Moderne Beleuchtungskonzepte berücksichtigen deshalb neben den visuellen auch die nicht-visuellen Lichtwirkungen und fördern Wohlbefinden, Stimmung und Gesundheit des Menschen. Der Mensch steht im Mittelpunkt des Lichtkonzepts (Human Centric Lighting, kurz: HCL).
E-Vista ergänzt den natürlichen Bedarf an Tageslicht in Räumen mit unzureichendem Sonnenlicht. E-Vista fördert den Stoffwechsel, den Melatoninhaushalt, die Vitalität des Menschen und beugt Schlafstörungen vor. Das Zusammenspiel aus wechselnden, dynamischen Lichtfarben in Kombination von starkem, gebündelten Lichtstrahlen simuliert den Menschen den Eindruck eines natürlichen Sonnenlichteinfalls durch ein Fenster. E-Vista fördert den Genesungsprozess bei depressiven und bettlägrigen Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfreiheit oder fördert die Konzentration und die Leistungsfähigkeit bei Schülern, Studenten oder bei Menschen in Büros und Verwaltung. E-Vista bildet mittels eines automatischen Controllers den natürlichen Tageslichtrhytmus des Sonnenlichts nach und korrespondiert so mit unserem circadischen System.

Technische Daten:

Lichtstrom	18600 lm
Lichtausbeute:	45 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥95 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	6
Leistungsaufnahme:	415 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>50.000 h L70/B20
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-10°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	lackiert
Maße (LxBxH)	1170x1170x121 mm
Nettogewicht:	40000 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
Fax: +49 (0)2451 48453-13
www.litegear.de