

## SBL 13WB PERFORMANCE

- Einzigartiges Effizienzniveau
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine Blendwirkung – UGR < 9
- Sehr hohe UF-Werte

**BESCHREIBUNG :** Libus® Deckenleuchte mit breitem Lichtkegel, **optimale Ausführung** in fünf Baugruppen mit unterschiedlicher Optik und abweichenden Wirkungsgraden, in jeweils 13 verschiedenen Größen, die wichtigsten Beleuchtungsnormen und die Anforderungen an das **Eco-Design in Bezug auf Effizienz - Wiederverwendbarkeit - Leuchtmitteltausch erfüllen**. Geeignet für die Montage an T24 Rasterdecken in 600 x 600 oder 625 x 625 mm sowie in Gips und Clip-in-Systemdecken und für die Montage auf Schienen mit um 90° - 270° drehbaren Achsen. Ausgesprochen **niedrige Blendwerte (UGR <9)** in Verbindung mit einer präzisen Steuerung der Lichtverteilung durch das SBL-System, das eine durchschnittliche Übermittlung von 87 - 94 % des erzeugten Lichts auf die Zielarbeitsfläche gewährleistet, machen die **LIBUS SBL13WB PERFORMANCE** Beleuchtungsfamilie zu einer optimalen Lösung hinsichtlich **Design, Effizienz, Komfort und die optische Leistung**.

ARTIKEL	ABDECKUNG	IP	LOR %	UGR	EFFIZIENZ lm/w (25w)	St.LEISTUNGS OPTIONEN		
						DIPswitch		
LPS BL	ohne abdeckung	20	95,3	8,19	156,3	3.8	11	20
LPS CT	klar PC - pm	40	93,9	8,84	154,0	5.0	15	25
LPP BL	ohne abdeckung	20	95,3	8,57	171,4	6.3	19	27
LPP CT	klar PC - pm	40	93,9	9,24	168,8	7.6	21	30
LPP MC	mikroprisma	40	92,6	9,69	164,5	w a t t	w a t t	w a t t

\* Die angegebenen Durchschnittswerte beziehen sich auf die 25W Versionen



Lichttechnische Daten : PDF - IES - LDT

Leistungssteuerung : standard : 3 - 8 | 11 - 21 | 21 - 30 w DIPswitch  
optional : DALI - Regelbar weiß - HCL - Remote-Dimmung

Gehäuse : standard : Aluminum 10 µm eloxiert, silbermatt  
optional : bronze - schwarz - glänzend - verspiegelt - lackiert

Montage möglichkeiten : T24 - anhänger - Gipsdecke -  
Oberflächenmontage - Schienenmontage



### EINSATZBEREICHE :

- Büros
- Konferenzhallen
- Gesundheitswesen
- Geschäfte & Verkauf
- Bildungseinrichtungen
- Kommerzielle Regalflächen
- Technische Arbeitsbereiche
- Montagebänder
- Nebenbereiche
  - Eingangsbereiche
  - Treppenhäuser
  - Korridore
- Museen & Galerien

SBL 13WB PERFORMANCE LEUCHTEIGENSCHAFTEN *		LPS BL	LPS CT	LPP BL	LPP CT	LPP MC
Die angegebenen Leistungswerte basieren auf der Version mit 25W / 4h x 8h Raumindex / 70 - 50 - 20 Hohlraumreflexionen Detaillierte Leistungswerte sind auf den individuellen Datenblättern der Leuchten einsehbar						
OPTISCH	Lichtstrom - Lumen	3723	3667	4033	3972	3813
	Blendungsgrad - UGR <small>(4Hx8H - R:70-50-20)</small>	7.3	8.0	7.8	8.6	9.2
	Beleuchtungs - L.O.R.	95,3%	93,9%	95,3%	93,9%	93,0%
	Effizienz - lm/w	156	154	171	169	165
	Abstrahlwinkel	2x40,0° - <b>80.0°</b>	2x40.5° - <b>81.0°</b>	2x40,0° - <b>80.0°</b>	2x40.5° - <b>81.0°</b>	2x32.7° - <b>65.4°</b>
	Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcM				
	CRI - Farbwiedergabe-Index	<b>standard</b> : > 80 - <b>optional</b> : > 90				
	CCT - Lichtfarbtemperatur	2700 - 3000 - <b>4000</b> - <b>5000</b> - 6500K				
ELEKTRISCH	Leistungsregelung	<b>standard</b> : CE   flackerfrei   PF>0,95-98   Eff.>0,86-89   MTBF:25°C>50.000 std.   DIPswitch <b>optional</b> : DALI - regelbar weiß - HCL - dimmbar über Fernsteuerung				
	Leistung	überlagerter Wechselstrom <small>(100 Hz)</small>	PSTLM		SVM	
		< 5 %	≤1		≤0.4	
	Systemleistung	3 standard optionen	3 - 8W Nennwert	11 - 21W Nennwert	21 - 30W Nennwert	
			90 / 120 / 150 / 180 mA	250 / 350 / 450 / 500 mA	500 / 600 / 650 / 700 mA	
	Eingangsspannung	220 - 240V				
	Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz				
Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung					
GEHÄUSE & MECHANIK	Gehäusematerial	10 µm eloxiertes Aluminium				
	Gehäuseausführung & Farben	<b>standard</b> : Silber (natürlich) matt eloxiert <b>optional</b> : glänzend verspiegelt - gebürstet - andere Farben   lackiert				
	Gewicht der Leuchte <small>(620x620 BL vertieft)</small>	3.34 kg				konsultieren Sie das Datenblatt <b>Gewicht, Maße &amp; Leistung</b> für andere Größen
	Abmessung der Leuchte	595 x 595 x 33 mm   620 x 620 x 33 mm				
VERSCHIEDENS	Temperatur für den Betrieb	-10 bis +50 °C				
	Umgebungstemp. bei Höchstleistung	25°C				
	Mittlere Lebensdauer L80B10 <small>(tq25°C)</small>	> 50,000 std.				
	Montageoptionen	T24 600 x 600   T24 625 x 625   Clip-in-Decken   Gipsdecke Hängeleuchten   Aufputzdecke   Deckenschiene				

\* : Aufgrund von Materialeigenschaften und Verarbeitungstoleranzen können die photometrischen Daten bei verschiedenen Produktionschargen im Rahmen der EU-Richtlinie variieren.