

SBL 13WB STANDARD

- **Eco-Design** Effizienzniveau
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine Blendwirkung – UGR < 10
- Hohe UF-Werte – perfekte Lichtstrahlregelung

BESCHREIBUNG : Libus® Deckenleuchte mit breitem Lichtkegel, **Standardausführung** in fünf Baugruppen mit unterschiedlicher Optik und abweichenden Wirkungsgraden, in jeweils 13 verschiedenen Größen, die wichtigsten Beleuchtungsnormen und Anforderungen an **Eco-Design** in Bezug auf **Effizienz - Wiederverwendbarkeit – Leuchtmitteltausch** erfüllen. Geeignet für die Montage an T24 Rasterdecken in 600x600 mm oder 625x625 mm sowie in Gips und Clip-in-Systemdecken und die Montage auf Schienen mit um 90° - 270° drehbaren Achsen. Ausgesprochen **niedrige Blendwerte (UGR<10)** in Verbindung mit einer präzisen Steuerung der Lichtverteilung durch das SBL-System, das eine durchschnittliche Übermittlung von 87 - 92% des erzeugten Lichts auf die Zielfläche gewährleistet, machen die **LIBUS SBL13WB STANDARD** Beleuchtungsfamilie zu einer optimalen Lösung hinsichtlich **Kosten, Komfort und Leistung**.

ARTIKEL	ABDECKUNG	IP	LOR %	UGR	EFFIZIENZ lm/w (25w)	St.LEISTUNGS OPTIONEN DIPswitch		
LSS BL	ohne abdeckung	20	73,8	8,93	117,2	3.8	11	20
LSS CT	klar PC - pm	40	72,7	9,63	115,4	5.0	15	25
LSP BL	ohne abdeckung	20	73,8	9,45	125,8	6.3	19	27
LSP CT	klar PC - pm	40	72,7	10,20	123,9	7.6	21	30
LSP MC	mikroprisma	40	72,2	10,58	120,8	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 : Aluminium 10 µm eloxiert, silbermatt
optional : bronze - schwarz - glänzend - verspiegelt - lackiert

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



EINSATZBEREICHE :

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

SBL 13WB STANDARD LEUCHTEIGENSCHAFTEN *		LSS BL	LSS CT	LSP BL	LSP CT	LSP 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	2800	2758	3033	2988	2868
	Blendungsgrad - UGR (4Hx8H-R:70-50-20)	8.1	8.9	8.6	9.4	10.2
	Beleuchtungs - L.O.R.	74%	73%	74%	73%	72%
	Effizienz - lm/w	117	115	126	124	121
	Abstrahlwinkel	2 x 42.1° - 84.2°	2 x 41.5° - 83.0°	2 x 42.1° - 84.2°	2 x 41.5° - 83.0°	2 x 32,7° - 65.4°
	Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m				
	CRI - Farbwiedergabe-Index	standard : > 80 - optional : > 90				
	CCT - Lichtfarbtemperatur	2700 - 3000 - 4000 - 5000 - 6500K				
ELEKTRISCH	Leistungsregelung	standard : CE flackerfrei PF>0,95-98 Eff.>0,86-89 MTBF:25 °C> 50.000std. DIPswitch optional : DALI - regelbar weiß - HCL - dimmbar über Fernsteuerung				
	Leistung	überlagerter wechselstrom (100 Hz)	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	standard : Silber (natürlich) matt eloxiert optional : glänzend verspiegelt - gebürstet - andere Farben lackiert				
	Gewicht der Leuchte (620x620 BL vertieft)	3.34 kg				konsultieren Sie das Datenblatt Gewicht, Maße & Leistung 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 (t _{q25°C})	> 50,000 std.				
	Montageoptionen	T24 600 x 600 T24 625 x 625 Clip-in-Decken Gipsdecke Hängeleuchten Aufputzdecke Deckenschiene				