

Hohe Decken,  
große Hallen?  
Kann ich!

Hallenleuchten





# Für wahre Höhenflieger: Hallenleuchten

Wer hoch hinaus will, muss einiges leisten – wie zum Beispiel die OSRAM Hallenleuchten. Robust und extrem zuverlässig kommen sie häufig im industriellen Bereich zum Einsatz. In Lagerhallen, Gewerbe und Großhandel schenken sie aus beachtlicher Höhe intensives Licht. Die breit- und engstrahlenden LED-Leuchten sparen dabei bis zu 60 Prozent Energie im Vergleich zu herkömmlichen Hallenleuchten.

Die Lebenszeit der OSRAM Hallenleuchten beträgt bis zu 50.000h. Dabei sind auch große Temperaturunterschiede kein Problem. Die Ein-Punkt-Montage und der geringe Wartungsbedarf machen sie besonders leicht im Handling. Eine hohe Sicherheit wird durch das robuste Gehäuse mit Schutzart IP65 gewährleistet. Ihre beste Wahl also, wenn es um die effiziente Nutzung von Hallen geht.



Dank der langlebigen LEDs sind OSRAM Hallenleuchten extrem wartungsarm. So müssen wir nur einmal hoch hinaus – für die Installation.





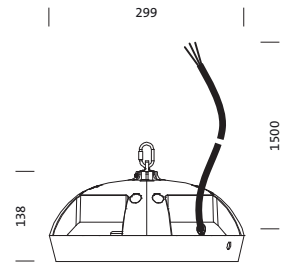
5 Jahre  
OSRAM  
Garantie



**-60% Energie**  
vgl. traditionelle Lösungen



LED



**Compact High Bay S**  
symmetrisch strahlend

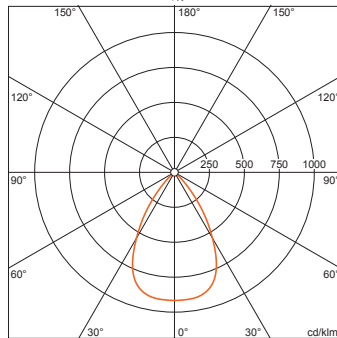
LED-Hallenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage

- klare Abdeckung mit integriertem Linsensystem; breit strahlend (60° oder 90°); ergänzende Lichttechnik als Zubehör
- je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI; mit vormontierter Anschlussleitung
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, Montagebügel aus Stahl; alle Teile grau (ähnlich RAL 9007); Abhängeöse und Schraubkarabiner aus V2A; Abdeckung aus PC

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich: -30...+50°C
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C
- Lebensdauer: 50.000h (L70/B50) bei 35°C
- entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

4058352143360  
5NX32171B0H

LED 4000K / CRI ≥ 80    ϕ<sub>N</sub> 15000 lm



ϕ<sub>1</sub> 100%    ϕ<sub>2</sub> 0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L80	9696	9696
L70	14412	14412
L65	15774	15774

UGR 24    24  
X 4H    Y 8H    ρ 70/50/20    S 0,25H

H(m)	ϕ(m)	Emax(lx)	Em(lx)
4	5,12	859	631
6	7,67	382	281
8	10,23	215	158
10	12,79	137	101
12	15,35	95	70

Anzahl Leuchten im Raum  
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	ϕ(m)	Lh(m)	ϕ(m)	Lh(m)	ϕ(m)
200 m <sup>2</sup>	1,8	2,0	3,7	4,1	9,2	10
300 m <sup>2</sup>	2,6	2,9	5,3	5,7	13	14
500 m <sup>2</sup>	4,2	4,5	8,4	8,9	21	22
750 m <sup>2</sup>	6,1	6,4	12	13	31	32
1000 m <sup>2</sup>	8,0	8,4	16	17	40	42
1500 m <sup>2</sup>	12	12	24	24	59	61
2000 m <sup>2</sup>	15	16	31	32	77	80

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

IP 65    IK 08    CE

Bestückung	K	R <sub>a</sub>	lm	W	lm/W	Steuerung	Ø [mm]	Bestell-Nr. OSRAM	Bestell-Nr. Siteco
60°									
LED	4000	> 80	15000	115	130	EIN/AUS	299	4058352143360	5NX32171B0H
LED	4000	> 80	15000	115	130	DALI	299	4058352143346	5NX321D1B0H
90°									
LED	4000	> 80	15000	115	130	EIN/AUS	299	4058352143322	5NX32271B0H
LED	4000	> 80	15000	115	130	DALI	299	4058352036570	5NX322D1B0H

- inkl. Anschlussleitung (l= 1500mm) mit offenen Aderenden
- inkl. Abhängeöse und Schraubkarabiner aus V2A; Befestigung an bauseitiger Deckenöse ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen
- Energieeffizienzklasse enthaltene LED-Module A++, A+, A. LED-Module nicht austauschbar.

**Zubehör**

	Bestell-Nr. OSRAM	Bestell-Nr. Siteco
Knotenkette, Stahl, verzinkt	4039806999856	5LY9005
Steckverbindung, Systemverbindung: Stecker/Buchse, 3polig	4058352143254	5NX30003
Steckverbindung, Systemverbindung: Stecker/Buchse, 5polig	4058352143391	5NX30005
Tragbügel, 218mm	4058352143223	5NX30007
Reflektor, ø= 572mm, PMMA, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	4058352143292	5NX3000RP
Reflektor, ø= 460mm, Aluminium, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	4058352143315	5NX3000RAH
Haken und Karabiner-Set	4058352143384	5NX30006

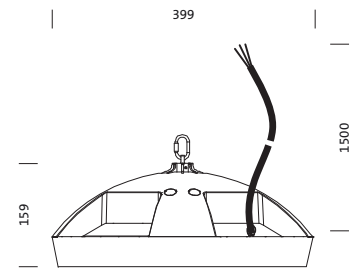
5 Jahre OSRAM Garantie



**-60% Energie**  
vgl. traditionelle Lösungen



**LED**



**Compact High Bay L**  
**symmetrisch strahlend**

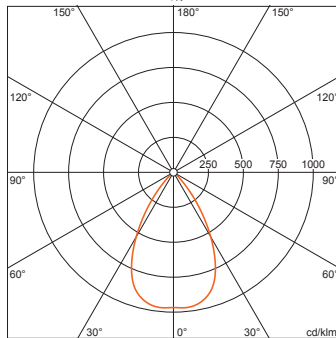
LED-Hallenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage

- klare Abdeckung mit integriertem Linsensystem; breit strahlend (60° oder 90°); ergänzende Lichttechnik als Zubehör
- je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI; mit vormontierter Anschlussleitung
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, Montagebügel aus Stahl; alle Teile grau (ähnlich RAL 9007); Abhängeöse und Schraubkarabiner aus V2A; Abdeckung aus PC

- Schutzart (schaltbar): IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich: -30...+50°C
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C
- Lebensdauer: 50.000h (L70/B50) bei 35°C
- entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

4058352143261  
5NX32171B0P

LED 4000K / CRI ≥ 80    ϕ<sub>N</sub> 28600 lm



ϕ<sub>1</sub> 100%    ϕ<sub>2</sub> 0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L80	14846	14846
L70	16846	16846
L65	18563	18563

UGR 23,9    23,9  
X 4H    Y 8H    ρ 70/50/20    S 0,25H

H(m)	ϕ(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (lx)
4	4,88	1729	1282
6	7,32	769	570
8	9,77	432	321
10	12,21	277	205
12	14,65	192	142

Anzahl Leuchten im Raum  
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	ϕ(m)	Lh(m)	ϕ(m)	Lh(m)	ϕ(m)
200 m <sup>2</sup>	1,0	1,1	1,9	2,1	4,8	5,3
300 m <sup>2</sup>	1,4	1,5	2,8	3,0	6,9	7,5
500 m <sup>2</sup>	2,2	2,3	4,4	4,7	11	12
750 m <sup>2</sup>	3,2	3,4	6,4	6,8	16	17
1000 m <sup>2</sup>	4,2	4,4	8,4	8,8	21	22
1500 m <sup>2</sup>	6,2	6,4	12	13	31	32
2000 m <sup>2</sup>	8,1	8,4	16	17	41	42

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

IP 65 IK 08

Bestückung

K

R<sub>a</sub>

lm

W

lm/W

Steuerung

Ø [mm]

Bestell-Nr.  
OSRAM

Bestell-Nr.  
Siteco

60°

	LED	4000	> 80	28600	220	130	EIN/AUS	399	4058352143261	5NX32171B0P
LED	4000	> 80	28600	220	130	DALI	399	4058352143278	5NX321D1B0P	

90°

	LED	4000	> 80	28600	220	130	EIN/AUS	399	4058352143230	5NX32271B0P
LED	4000	> 80	28600	220	130	DALI	399	4058352143247	5NX322D1B0P	

- inkl. Anschlussleitung (l= 1500mm) mit offenen Aderenden
- inkl. Abhängeöse und Schraubkarabiner aus V2A; Befestigung an bauseitiger Deckenöse ohne weiteres leuchtenspezifisches Montagezubehör; für andere Montagearten: Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen
- Energieeffizienzklasse enthaltene LED-Module A++, A+, A. LED-Module nicht austauschbar.

Zubehör



	Bestell-Nr. OSRAM	Bestell-Nr. Siteco
Knotenkette, Stahl, verzinkt	4039806999856	5LY9005
Steckverbindung, Systemverbindung: Stecker/Buchse, 3polig	4058352143254	5NX30003
Steckverbindung, Systemverbindung: Stecker/Buchse, 5polig	4058352143391	5NX30005
Tragbügel, 253mm	4058352143216	5NX30008
Reflektor, Ø= 572mm, PMMA, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	4058352143285	5NX3000RPP
Reflektor, Ø= 600mm, Aluminium, rotations-symmetrisch eng bis breit strahlend	4058352143308	5NX3000RAP
Haken und Karabiner-Set	4058352143384	5NX30006