

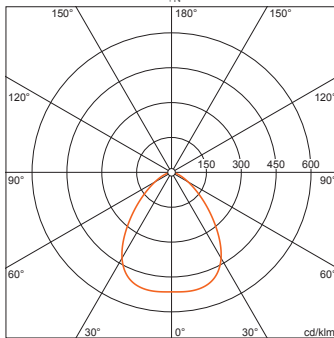
OSRAM Bestell-Nr.: 4055462219527 | Siteco Bestell-Nr.: 5NJ22271B0L2

Produktbeschreibung: PrevaLiHB,LED,22300lm840,EVG,PC,dir,An,Ab



, PrevaLight® High Bay, -L, Hallenleuchte LED, Gehäuse, Lichtlenkung mit Linse, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 22.300lm, Lichtausbeute: 135lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Leitung, 3x 1,0mm², freie Aderenden, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50..60Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 165W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, silbergrau, Durchmesser: 400mm, Höhe: 135mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK06, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

4055462219527
5NJ22271B0L2
LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_N 22300 lm



IP 65 IK 06

Bestückung: LED
Gew. (kg): 3,8
GTIN (EAN): 4055462219527

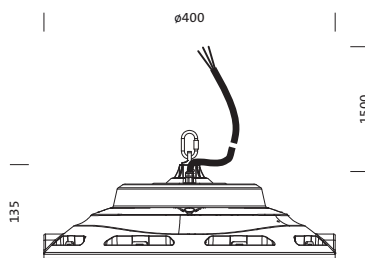
siteco AN OSRAM BUSINESS 5NJ22271B0L2

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++ } LED
A+ }
A }
B }
C }
D }
E }
F }

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



OSRAM Bestell-Nr.: 4055462219527 | **Siteco Bestell-Nr.:** 5NJ22271B0L2

Technische Detailbeschreibung: PrevLiHB,LED,22300lm840,EVG,PC,dir,An,Ab



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Familie: PrevaLight® High Bay-L
- Bestell-Nr.: 5NJ22271B0L2

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse
- Abdeckung: Abdeckscheibe, klar
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 22300lm
- Lichtausbeute: 135lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung: 165W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Material | Farbe

- Gehäuse: Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, silbergrau, rotations-symmetrisch
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PC

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke, an der Wand, an der Kette
- Montagehöhe: 5..15m
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: erforderliches Montagezubehör bitte separat bestellen, mit vormontiertem Schraubhaken und Karabiner

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung, 3x 1,0mm², freie Aderenden
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50..60Hz

Abmessung | Gewicht

- Durchmesser: 400mm
- Höhe: 135mm
- Gewicht: 3,8kg

Zertifikate | Standards

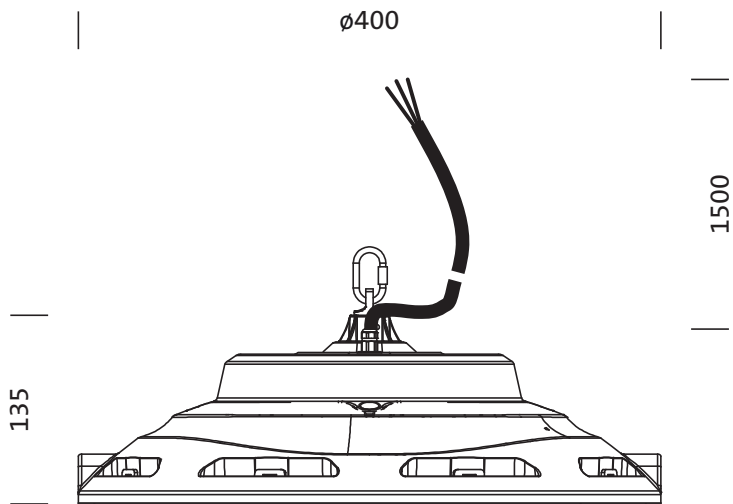
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Zul. Umgebungstemperatur: -20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

OSRAM Bestell-Nr.: 4055462219527 | **Siteco Bestell-Nr.:** 5NJ22271B0L2

Maße: PrevLiHB,LED,22300lm840,EVG,PC,dir,An,Ab



OSRAM Bestell-Nr.: 4055462219527 | **Siteco Bestell-Nr.:** 5NJ22271B0L2

Planungsdaten: PrevLIHB,LED,22300lm840,EVG,PC,dir,An,Ab

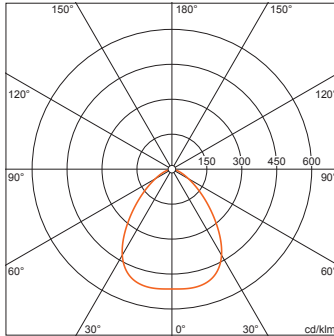
5NJ22271B0L2: 1x LED

4000K / CRI ≥ 80

4055462219527

5NJ22271B0L2

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_N 22300 lm



I_{max} 517 cd/klm bei γ 10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
 L₈₀ 16252
 L₇₀ 26863
 L₆₅ 32918

$\alpha_{50\%}$ 2 x 42,3°

$\alpha_{10\%}$ 2 x 66,2°

UGR 26,9 26,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	θ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
4	7,28	717	470
6	10,92	318	209
8	14,56	179	117
10	18,20	115	75
12	21,84	80	52

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

$E_m(lx)$	100		200		500	
	Lh(m)	8,0	6,0	8,0	6,0	8,0
200 m²	1,4	1,6	2,7	3,2	6,9	7,9
300 m²	1,9	2,2	3,9	4,3	9,6	11
500 m²	3,0	3,3	6,0	6,6	15	16
750 m²	4,3	4,7	8,7	9,3	22	23
1000 m²	5,6	6,0	11	12	28	30
1500 m²	8,2	8,7	16	17	41	43
2000 m²	11	11	22	23	54	56

Wartungsfaktor 0,8

$R_h = L_h$