

INDU BAY GEN3



Instituie indicatorul de referință al iluminatului industrial

Cu generația a treia INDU BAY, Schröder oferă principalul aparat de iluminat pentru unitățile de producție industriale, cu un cost total minim al investiției.

Mai eficient, mai ușor, mai versatil și mai inteligent, conceput pentru a îndeplini cerințele anumitor domenii industriale (metalurgic, auto, alimentar ...), aceasta oferă cea mai bună soluție de pe piața de astăzi pentru aplicații industriale pentru înalțimi mari de montaj. Depășește toate celelalte aparate de iluminat datorită economiilor substanțiale cu energia electrică pe care le generează și performanței pe care o oferă în timp.

Disponibil cu diferite fluxuri luminoase, distribuții luminoase și opțiuni de montaj, INDU BAY GEN3 adaptează iluminatul pentru a satisface nevoile specifice ale mediului înconjurător.

Nu numai că scade costurile investiției, INDU BAY GEN3 o maximizează, acest lucru asigurând un mediu confortabil pentru personalul dumneavoastră angajat, limitând în același timp consumul de energie electrică la ceea ce este absolut necesar.

Datorită performanței sale fiabile, acumulării scăzute a prafului și a lipsei nevoii de înlocuire a sursei luminoase, INDU BAY GEN3 reduce costurile de mentenanță.



IP 66

IK 10

IK 08



ZONE EXTINSE



ZONE EXTINSE



HALE
INDUSTRIALE ȘI
DEPOZITE



BAZE SPORTIVE

Descriere

INDU BAY GEN3 este un aparat de iluminat cu LED-uri industrial conceput pentru administratorii de fabrici și unități de producție care caută un iluminat eficient, cu o recuperare rapidă a investiției. Oferă o alternativă benefică aparatelor echipate cu surse de lumină tradiționale. Aparatele de iluminat INDU BAY GEN3 sunt compuse dintr-o carcasă cu două piese din aluminiu vopsit, turnat sub presiune. Difuzorul (din sticlă sau policarbonat) este fixat pe carcasă și este etanșat (fără silicon). INDU BAY GEN3 este livrat cu un cârlig pentru lanțul de suspensie (nu este inclus). Un sistem de montaj cu furcă permite aparatului de iluminat să fie înclinat la fața locului pentru o ajustare precisă.

Diferitele fluxuri luminoase ale aparatului de iluminat INDU BAY GEN3 îl fac perfect pentru multiple aplicații de iluminat interior și exterior. Sunt disponibile trei tipuri de fotometrii: circulară 70°, dreptunghiulară 100x40° (ambele cu un difuzor din policarbonat) și largă 110° cu un difuzor din sticlă mată sau policarbonat.

Aparatele de iluminat INDU BAY GEN3 sunt proiectate pentru a rezista mediilor neprielnice și pentru a oferi performanțe în timp. Se caracterizează printr-o rezistență ridicată la impact și un grad mare de etanșitate, precum și o gamă largă de temperaturi de funcționare.

O variantă (HT) concepută pentru medii extrem de calde (până la 70°C) face parte din gamă.

Opțional, INDU BAY GEN3 poate fi echipat cu o baterie auxiliară, INDU BAY PACK. În caz de pană de curent, acesta oferă iluminat de urgență (500lm) timp de 3 ore. Această caracteristică reduce inconvenientele unei defecțiuni la rețeaua electrică și vă ajută să mențineți un anumit nivel de activitate în unitățile dvs. industriale.

INDU BAY GEN3 poate fi, de asemenea, echipat cu un senzor de mișcare / scenarii la cerere.



INDU BAY GEN3 este echipat cu un braț gradat tip U pentru o setare precisă a fața locului.



În caz de urgență, o baterie auxiliară opțională poate alimenta INDU BAY GEN3 timp de 3 ore pentru a oferi iluminat de siguranță.

TIPURI DE APLICAȚII

- ZONE EXTINSE
- ZONE EXTINSE
- HALE INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE
- BAZE SPORTIVE

AVANTAJE CHEIE

- Înlocuirea unu-la-unu pentru aparatele HID de la 40W la 400W
- Economii mari de energie electrică în comparație cu sistemele cu lămpi tradiționale de descărcare
- Funcție "lumina la cerere" cu senzor de mișcare opțional
- Design robust
- Iluminat de urgență cu baterie opțională
- Confort vizual
- Fără materiale periculoase și fără silicon
- Amortizare rapidă datorită duratei mari de viață și a mentenanței reduse
- Carcasă compactă optimizată pentru disiparea căldurii și acumularea redusă a prafului
- Gama specială de accesorii de montaj
- Compatibil cu sistemul de control interior și exterior al Schröder prin protocol



INDU BAY GEN3 HT oferă o soluție dedicată pentru medii extrem de calde.



INDU BAY GEN3 poate fi echipat cu un senzor de mișcare pentru scenarii de lumină la cerere.

INFORMAȚII GENERALE

Înălțimea de instalare recomandată	4m to 12m 13' to 39'
Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Conform ROHS	Da
În conformitate cu standardul TUV de rezistență la impact	Da
În conformitate cu standardul IFS revizia 6.1.	Da
Legea franceză din 27 decembrie 2018 - Conform cu tipul aplicației	a, b, c, d, e, f, g
Standard de testare	LM 79-08 (toate măsurătorile efectuate în laborator acreditat ISO17025)

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Distribuție luminoasă	Policarbonat
Difuzor	Sticlă mățuită Policarbonat cu lentile integrate
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic
Culoare	RAL 7040 gri
Nivel de etanșeitate	IP 66
Rezistență la impact	IK 08, IK 10
Conform cu normele de siguranță în cazul lovirii cu mingea	DIN18 032-3:1997-04 conform cu EN 13 964 Anexa D

· Gradul de rezistență la impact, IK, poate fi diferit în funcție de dimensiune/ configurație. Vă rugăm să ne consultați.

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de funcționare(Ta)	-30 °C până la +50 °C / -22 °F până la 122 °F
--------------------------------	---

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

· INDU BAY GEN3 1 HT rezista până la Ta =70 °C.

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class I EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Factorul de putere (la sarcină maximă)	0.9
Protecție la supratensiuni (kV)	2 4 6
Compatibilitate electromagnetica (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocol de control	1-10V, DALI
Senzor	Senzor de mișcare (opțional)
Siguranță	Baterie auxiliară opțională

INFORMAȚII FOTOMETRICE

Temperatura de culoare LED	4000K (Alb neutru 840) 5700K (Alb rece 857)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>80 (Alb neutru 840) >80 (Alb rece 857)
Procent flux luminos in emisfera superioară (ULOR)	0%

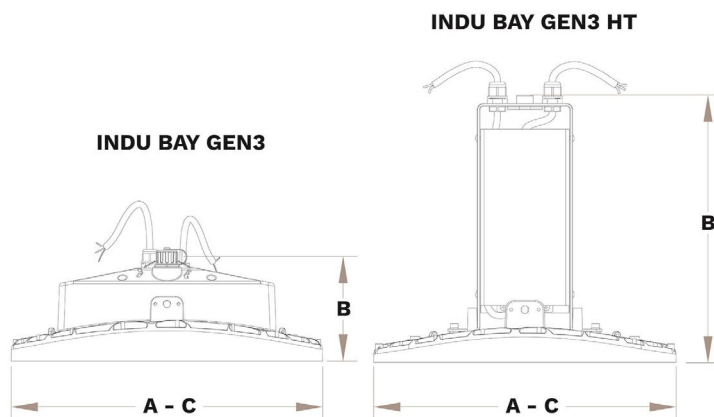
DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C

Toate configurațiile	65,000h - L90 100,000h - L85
----------------------	---------------------------------

· Durata de viață poate fi diferită în funcție de dimensiune / configurații. Vă rugăm să ne consultați.

DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm inch)	INDU BAY GEN3 1 - 330x124x330 13.0x4.9x13.0 INDU BAY GEN3 2 - 400x136x400 15.7x5.4x15.7 INDU BAY GEN3 1 EM - 330x124x330 13.0x4.9x13.0 INDU BAY GEN3 2 EM - 400x136x400 15.7x5.4x15.7 INDU BAY GEN3 1 HT - 330x338x330 13.0x13.3x13.0
Greutate (kg lbs)	INDU BAY GEN3 1 - 4.5 9.9 INDU BAY GEN3 2 - 6.8 15.0 INDU BAY GEN3 1 EM - 4.5 9.9 INDU BAY GEN3 2 EM - 6.8 15.0 INDU BAY GEN3 1 HT - 5.6 12.3
Posibilități de montaj	Cârlig(e) pentru agățare Braț care permite înclinarea ajustabilă

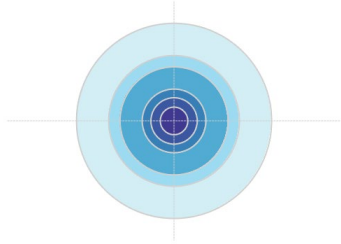
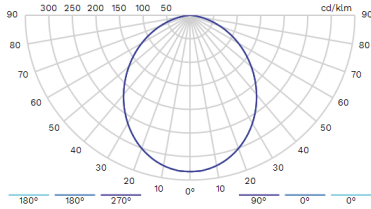




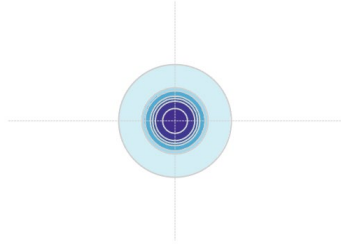
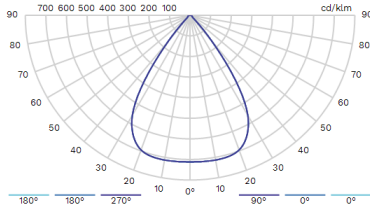
Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb rece 857		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 840		Putere electrică (W) *		Eficiență aparat de iluminat (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
INDU BAY GEN3 1	400	88	15200	16500	15500	16800	115	115	146
	464	95	18800	20700	19100	21100	140	140	151
INDU BAY GEN3 2	576	104	25800	27900	26300	28400	185	185	154
	640	106	29100	31600	29700	32100	210	210	153
INDU BAY GEN3 1 EM	32	44	600	700	600	700	6	6	117
INDU BAY GEN3 2 EM	32	44	600	600	600	600	6	6	100
INDU BAY GEN3 1 HT	400	56	9800	10400	10100	10700	70	70	153

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

0 Wide beam



6399 Circular



6484 Elliptical Beam

