



INDUSTRIE

DDK - LED HBE [ECONOMY] PRODUKTREIHE

GRUNDPARAMETER

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Lichtquelle | LED |
| IP - Deckung | IP 64 |
| CRI (Ra>) | 70 |
| Garantie (Jahre) | 5 |
| Lebensdauer | >80 000 Stunden |
| Werkstoff | Aluminium |
| Lampenschirm | PC 60, AL60, AL 120 |
| Farbe | silberfarbig / schwarz |
| Betriebstemperatur | -40/+55 |
| Selbstspannung | 90-295 (90-305)VAC/50HZ-60HZ |
| Vorschaltwiderstand | MEAN WELL |
| Zertifikation | CE, GS, RoHS, UL |
| Photometrische Tests | acc.STN EN 13032 |
| Photometrische Labs: | Skúšobňa FEI STU, Ilkovičova 3, BA |



PC 60/AL 60



AL 120

DDK-LED HBE - Neue Produktpalette der Industriebeleuchtung - stellt für große Räume mit mäßig hoher bis hoher Decke entworfene sophistische hochleistungsfähige LED Beleuchtungskörper dar. Industriehallen, Lager, Garagen und Einkaufszentren stellen die am meisten empfohlenen Einsatzmöglichkeiten dar. Die Beleuchtungskörper erfüllen den IP64 - Deckungswert für Industrieräume, sie sind gegen Wasser und Staub geschützt, wodurch die Lebensdauer der Beleuchtungskörper verlängert wird. Die Produkt bietet Leistungsvariationen von 80 bis 200 W bei Farbartemperatur bis 6.500 ok an. Die Anwendung von LED - Lichtquellen ist eine Voraussetzung für die Lebensdauer bis zu 80.000 Stunden. Der hohe CRI-Wert über 70 Ra bringt eine ausschlaggebende optische Darstellung für solche Räume, wo Tageslichtzutritt begrenzt ist.

Eigenschaften:

- Energieeffizienzklasse A+
- Hochwertige Komponenten
- les/ttd - Dateien auf Ansuchen
- Komplett mit Zubehör geliefert
- Anhänge- /hinzugeseetzte Version
- Eingebautes thermisches Kupferrohr
- 20 cm Kabel mit kaltgepresstem Terminal
- Hochleistungsfähige LED- Beleuchtungskörper

Anwendung:

Industriehallen, Lager, Garagen, große Einkaufszentren



| Typ | Leistung | Lumen | Winkel | Farbwieder- | Farbartemperatur | Nettogewicht | | |
|-------------|----------|----------|-----------------|-------------|------------------|--------------|----------|-----------|
| | +/-2% | +/- 9,3% | | gaberindex | +/- 100K | mit PC60 | mit AL60 | mit PC120 |
| | (W) | (lm) | * | CRI (Ra>) | CCT (K) | kg | | |
| DDK-HBE 80 | 80 | > 8000 | 15/30/45/60/100 | 70 | 2800-6500K | 5,55 | 5,14 | 5,04 |
| DDK-HBE 100 | 100 | > 10000 | 15/30/45/60/100 | 70 | 2800-6500K | 5,55 | 5,14 | 5,04 |
| DDK-HBE 120 | 120 | > 12000 | 15/30/45/60/100 | 70 | 2800-6500K | 5,55 | 5,14 | 5,04 |
| DDK-HBE 160 | 160 | > 16000 | 15/30/45/60/100 | 70 | 2800-6500K | 6,15 | 5,74 | 5,64 |
| DDK-HBE 200 | 200 | > 19000 | 15/30/45/60/100 | 70 | 2800-6500K | 6,55 | 6,14 | 6,04 |



www.ddk-led.eu

ddkLED
TECHNOLOGY SERVICES

business@ddk-led.eu

