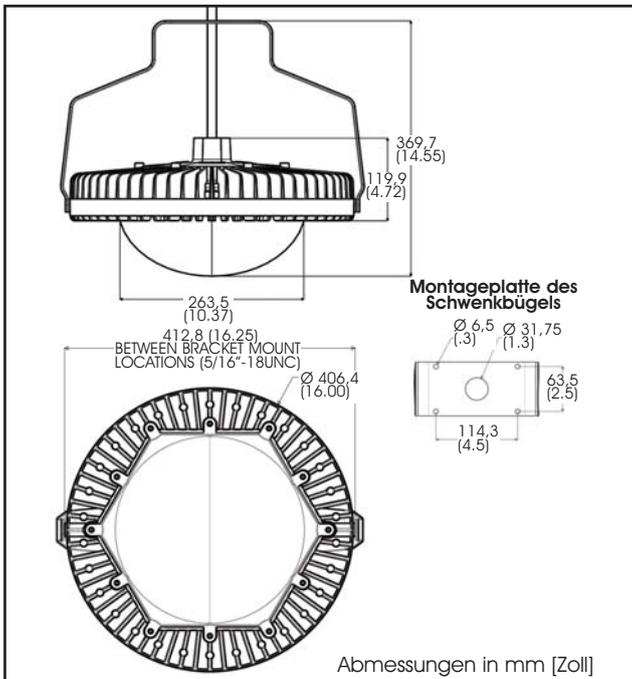




DuroSite™ LED Low Bay Leuchte



Zertifizierungen & Klassifizierungen:

- ▷ CE-konform
EN 55015:2006 / EN 61547:2009 / EN 60598:2008
- ▷ IP66 gem. EN60529
- ▷ IK10 gem. EN50102
- ▷ RoHS konform

Leistungsmerkmale & Kundennutzen:

- ▷ 80% Lichtstromerhalt nach 60.000 Betriebsstunden
- ▷ Geeignet für Kombination mit Bewegungsmeldern
- ▷ Bis zu 75 lm/W
- ▷ Signifikante Energieeinsparungen
- ▷ Optionale Abdeckung für Anwendung in der Lebensmittelverarbeitung
- ▷ Sofortstart
- ▷ Ersetzt HID-Lampen mit bis zu 150W
- ▷ Quecksilber- und bleifrei
- ▷ Überlegene Lichtqualität
- ▷ Minimale Wärmeentwicklung im Vergleich zu konventionellen Leuchten
- ▷ Einfache Installation
- ▷ Resistent gegen Schock und Vibration
- ▷ Hartbeschichtete, kratzeste Abdeckung für zusätzlichen UV-Schutz
- ▷ Thermisches Management für längere Lebensdauer

Zubehör

	Teile-Nr.	Beschreibung	Kit beinhaltet
	HBXW3	Schwenkbügel	Schwenkbügel, Befestigungsteile
	HBXH	Haken (Haken nicht zu verwenden in nasser oder dampfiger Umgebung)	Aufhängehaken

Anwendung

Die Dialight DuroSite™ LED Low Bay Leuchte ist speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in vielfältigen industriellen Anwendungen konzipiert worden, sowohl für Innen- als auch für Außenbereiche. Mit ihrem schlanken, leichten Design und den vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten ist sie ideal für den Einsatz z.B. in Parkhäusern und Parkdecks, Werkstätten, Kühlhäusern und für Allgemeinbeleuchtung mit Montagehöhen kleiner 4 Meter.

Alle langlebigen LED-Leuchten von Dialight werden in Hinblick auf die Erfüllung anspruchsvollster Anforderungen entwickelt und bieten maximale Energieeinsparung, geringste Wartungskosten und eine überlegene Lichtqualität.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	8.2 kg (18 lbs)
Befestigung:	Schwenkbügel oder Haken
Verkabelung:	Herstellerseitig installiertes 3m PVC-Kabel Kundenspezifische Kabellängen auf Anfrage

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	230/240VAC, 50/60Hz
Gesamtleistungsaufnahme (typ.):	80W
Zulässige Umgebungstemperatur:	-40°C to +60°C
Dimm-Option:	Weitere Informationen auf Anfrage
Oberschwingungen:	EN 61000-3-2
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN61000-4-5 1 kV Phase zu Phase 2 kV gegen Erde

Oberschwingungsgehalt (THF):	< 15%
Leistungsfaktor:	> 0.9

Konstruktion:

Gehäuse:	Aluminium-Guss
Oberfläche:	silbergrau pulverbeschichtet (RAL 7001)
Abdeckung:	hartbeschichtetes, diffuses Polycarbonat

Photometrische Daten

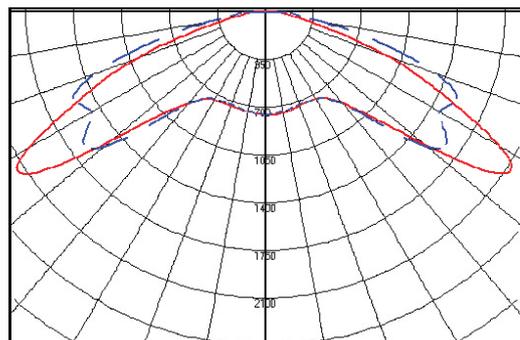
Farbwiedergabeindex CRI (typ.):	> 70
Lichtfarbe/ Farbtemperatur:	6,000K (kühlweiß) 4,500K (neutralweiß)



Bestellnummern

Teile-Nr.	LED-Lichtfarbe	Lichtstrom
LBW1C1D-EU	kühlweiß	6,000 lm
LBW1N1D-EU	neutralweiß	6,000 lm

Lichtverteilungskurve LBW1C1D-EU



Dialight behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen um das bestmögliche Produkt zu liefern.

Die aktuellste Version dieses Dokuments ist immer hier verfügbar:

www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDEXLBXEU001DE.pdf

MDEXLBXEU001DE_A