

LICHT ALS ERFOLGSFAKTOR

EINE BELEUCHTUNGSSANIERUNG IN INDUSTRIE-
BETRIEBEN BRINGT MEHRFACHEN NUTZEN

Eine moderne Beleuchtung spart nicht nur Energie, sondern lässt sich einfacher an verschiedene Aufgaben anpassen, sorgt für gute Sichtverhältnisse und fördert die Konzentration sowie das Wohlbefinden der Mitarbeitenden. Spezielle Industrieleuchten mit entsprechender Schutzart gewährleisten zudem einen zuverlässigen Betrieb. Zumtobel bietet

unterschiedliche Lösungen, um für jeden Bedarf und jede industrielle Umgebung das optimale Ergebnis zu erzielen. Umfangreiches Wissen aus jahrzehntelanger Industrienerfahrung und aktuellen Forschungen gibt es direkt bei den Zumtobel Mitarbeitern oder in einer 7-teiligen Webinarserie mit Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Industrie.



Webinarserie
Industrie



Leuchten online
bestellen



FÜR EINFACHE BELEUCHTUNGS-AUFGABEN

FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ BEI BESTER LICHTQUALITÄT

Produktionshalle
Einzelraum



Produkte

Artikelnummer

42 x TECTON B BASIC LED8000-840 L1522 LDE WH
42184963

30 x TECTON C LED10000-840 L2000 WB LDE WH
42183314

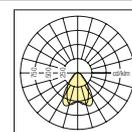
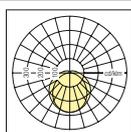
Leuchtdichtedarstellung

Referenzraum = 400 m²
Raumhöhe = 7,00 m
Lichtpunkthöhe = 6,50 m
Nutzebene = 0,75 m
Mittlere Beleuchtungs-
stärke = mind. 500 lx



Grundriss

Lichtverteilungskurve



Netto-Richtpreise exkl. Installation und Inbetriebnahme

Leuchten

DALI-Steuerung

bmLINK

Notbeleuchtung

22 CHF/m²

12 CHF/m²

7 CHF/m²

3 CHF/m²

19 CHF/m²

12 CHF/m²

7 CHF/m²

3 CHF/m²

Befestigungsoptionen

Anbau, Pendel auf TECTON Stromschiene

Anbau, Pendel auf TECTON Stromschiene

Lichtfarben

3000 K, 4000 K, 6500 K

3000 K, 4000 K, 6500 K, tunableWhite 2700 K – 6000 K

Beschreibung

Leuchtenlichtstrom (2m-Modul) 8320 lm, Lichtausbeute 141 lm/W, Lambertsche Lichtverteilung, All-in-one-Lösung mit Lichtbalken, Leuchtmittel und Diffusoroptik, einfacher 1:1-Austausch von freistrahler T26 oder T16 Leuchten, auf Anfrage mit Reflektoren, DC-tauglich, mit Sicherheits- und Sicherheitszeichenleuchten auf TECTON Stromschiene kombinierbar

Leuchtenlichtstrom 10 700 lm, Lichtausbeute 163 lm/W, geringe Direktblendung durch Splitlinsentechnik, sehr gute Lichthomogenität, DC-tauglich, IP50 für LED-Optik, mit Sicherheits- und Sicherheitszeichenleuchten auf TECTON Stromschiene kombinierbar

Top 3 Vorteile

- beste Gleichmässigkeit
- zusätzliche Deckenaufhellung
- klassisches Erscheinungsbild herkömmlicher Leuchten mit freistrahlen Leuchtstofflampen

- beste Effizienz
- grösste Vielfalt an Lumenpaketen und Optiken
- gleicher Look wie Tragschiene

DALI-Steuerung auf TECTON oder ZX-Schiene



LITECOM: Einzeladressierbarkeit, Gruppierung, Zeit- & Präsenzsteuerung, Helligkeitsschwellwert, Touchpanel, Notlichtüberwachung, bereit für Fernwartung & Digitale Services

- 1 x LITECOM CCD, 28000258
- 6 x ED-PST TEC-GP WH, 22170187
- 4 x ED-CCS 01/02/03 b+c, 22154657 (LITECOM)

Drahtlose Steuerung via bmLINK auf TECTON



- 6 x MSENS BMLINK MC TEC-GP WH
22171090 für Präsenz- und Lichtregelung

- 4 x Enocan E8221-A270 Single Wall Switch
22171386 für manuelle Bedienung

Notlicht

Einzelbatterie



- 1 x CROSSIGN 160 P TEC-GP E1D, 42185982
- 1 x CROSSIGN 160 P SP-2LR, 22168598
- 1 x CROSSIGN 160 P MSC E1D WH, 42185971
- 1 x CROSSIGN 160 P SP-1D, 22168614
- 1 x CROSSIGN 110/160 P Wandbefestigung, 22168615
- 4 x RESCLITE PRO TEC-GP ANT E1D WH, 42185789

**ERFÜLLT DIE STRENGSTEN
ZIELVORGABEN**

**FÜR ANSPRUCHSVOLLE
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Produktionshalle
Einzelraum



Produkte
Artikelnummer

42 x AMPHIBIA L 8000-840 PM MB LDO
42929300

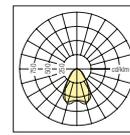
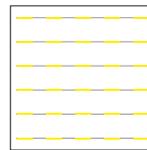
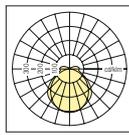
30 x TRINOS LED10000-840 L2000 WB LDE WH
42185872

Leuchtdichtedarstellung

Referenzraum = 400 m²
Raumhöhe = 7,00 m
Lichtpunkthöhe = 6,50 m
Nutzebene = 0,75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke = mind. 500 lx



Grundriss
Lichtverteilungskurve



Netto-Richtpreise exkl. Installation und Inbetriebnahme

Leuchten
DALI-Steuerung
bmLINK
Notbeleuchtung

26 CHF/m²
11 CHF/m²
auf Anfrage
2 CHF/m²

30 CHF/m²
12 CHF/m²
auf Anfrage
3 CHF/m²

Befestigungsoptionen

Anbau, Pendel, auf ZX2-Schiene sowie TECTON Stromschiene

Anbau, Pendel auf TRINOS Schiene

Lichtfarben

3000 K, 4000 K, 6500 K

3000 K (auf Anfrage), 4000 K, 6500 K

Beschreibung

Leuchtenlichtstrom 8020 lm, Lichtausbeute 145 lm/W, auf ZX2-Schiene in IP65 ausführbar, auch als Einzelleuchte und in rund erhältlich, Optiken Narrow, Medium und Wide Beam sowie asymmetrisch, ausstattbar mit unterschiedlichsten Sensoren, DALI-steuerbare Konverter, DC-tauglich, höchste Montageflexibilität

Leuchtenlichtstrom 10 000 lm, Lichtausbeute 150 lm/W, gesamtes Lichtbandsystem in IP65, auch als Einzelleuchte erhältlich, bis zu 50 m nahtloses Abdecken und Durchgangsvordrähten möglich, trotz hoher Schutzart schnelles Montieren, DALI- und DSI-dimmbares Vorschaltgerät mit integrierter Switch-Dim-Funktion, DC-tauglich, geringe Direktblendung dank Splitlinsenkonzept

Top 3 Vorteile

- staubdicht und strahlwassergeschützt, IP66
- beständig gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen, Halogenen, Mineralölen/Ölen und Fetten
- erfüllt strengste Hygiene-Anforderungen der Lebensmittel-industrie (HACCP)

- staubdicht und strahlwassergeschützt, IP65
- ausgezeichnete Transparenz durch 3fach-Extrusions-Dichtungsabdeckung
- Sicherheits-, Sicherheitszeichenleuchten sowie Lichtsteuerung einbindbar

DALI-Steuerung
auf TECTON
oder ZX-Schiene

LITECOM: Einzeladressierbarkeit, Gruppierung, Zeit- & Präsenzsteuerung, Helligkeitsschwellwert, Touchpanel, Notlichtüberwachung, bereit für Fernwartung & Digitale Services

1 x LITECOM CCD, 28000258
6 x Sensoren IP65 bauseits bei ZX2
4 x ED-CCS 01/02/03 b+c, 22154657 (LITECOM)



1 x LITECOM CCD, 28000258
6 x ED-PST TRINOS L500 WH, 22170573
4 x ED-CCS 01/02/03 b+c, 22154657 (LITECOM)



Drahtlose Steuerung
via bmLINK

auf Anfrage bei ZX2

auf Anfrage

Notlicht
Einzelbatterie

2 x ECOSIGN 160 P MSC E1D WH IP65, 42185996
1 x ECOSIGN 160 P SP-2LR, 22166875
1 x ECOSIGN 160 P SP-1D, 22166876
1 x ECOSIGN 160 P MSC-Seilabhangung, 22168745
1 x ECOSIGN 160 P MSW-Wandbefestigung, 22168746
4 x RESCLITE PRO MSC ANT HC E1D WH IP65, 42185774
4 x RESCLITE PRO MSC-Seilabhangung, 22170337

1 x ECOSIGN 160 P TRINOS E1D L500 WH IP65, 42186535
1 x ECOSIGN P SP-2LR, 22166875
1 x ECOSIGN 160 P MSC E1D WH, 42185996
1 x ECOSIGN 160 P MSW-Wandbefestigung, 22168746
1 x ECOSIGN 160 P SP-1D, 22166876
4 x RESCLITE PRO TRINOS ANT E1D WH, 42186057

FÜR HOHE GLEICHMÄSSIGKEIT IN HOHEN HALLEN

Produktionshalle
Einzelraum



Produkte
Artikelnummer

12 x CRAFT L TEC LED26000-840 PC WB LDO WH
42183587

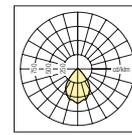
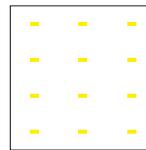
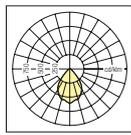
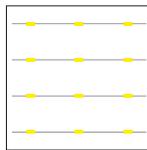
12 x CRAFT L LED26000-840 PC WB LDO WH (IP65)
42183547

Leuchtdichtedarstellung

Referenzraum = 400 m²
Raumhöhe = 7,00 m
Lichtpunkthöhe = 6,50 m
Nutzebene = 0,75 m
Mittlere Beleuchtungsstärke = mind. 500 lx



Grundriss
Lichtverteilungskurve



Netto-Richtpreise exkl. Installation und Inbetriebnahme

Leuchten
DALI-Steuerung
bmLINK
Notbeleuchtung IP20 (IP65)

27 CHF/m²
10 CHF/m²
5 CHF/m²
3 CHF/m² (4 CHF/m²)

Befestigungsoptionen

Anbau, Pendel, auf TECTON Stromschiene

Lichtfarben

3000 K, 4000 K, 6500 K, tunableWhite 2700 K – 6500 K

Beschreibung

Leuchten-Lichtstrom 25 000 lm, Lichtausbeute 135 lm/W, klassische Industriehallenleuchte anbindbar an das TECTON Tragschienenensystem, in harschen Umgebungen einsetzbar, unterschiedliche Lumenpakete mit unterschiedlichen Optiken sowie BWS-Variante erhältlich, Blendbegrenzung trotz grosser Lichtstärken, DC-tauglich, hohe Montageflexibilität, Varianten für hohe Temperaturschwankungen sowie Foodindustrie erhältlich, mit Sicherheits-, Sicherheitszeichenleuchten auf TECTON Stromschiene kombinierbar

Top 3 Vorteile

- gleichmässige quadratische Ausleuchtung
- IP65 als Einzelleuchte
- besonders geeignet für hohe Räume

DALI-Steuerung auf TECTON oder ZX-Schiene



LITECOM: Einzeladressierbarkeit, Gruppierung, Zeit- & Präsenzsteuerung, Helligkeitsschwellwert, Touchpanel, Notlichtüberwachung, bereit für Fernwartung & Digitale Services

- 1 x LITECOM CCD, 28000258**
- 4 x ED-PST TEC-GP WH, 22170187**
- oder **4 x Sensoren IP65 bauseits bei Einzelleuchtenvariante**
- 4 x ED-CCS 01/02/03 b+c, 22154657 (LITECOM)**

Drahtlose Steuerung via bmLINK



4 x MSENS BMLINK MC TEC-GP WH
22171090 für Präsenz- und Lichtregelung

4 x Enocan E8221-A270 Single Wall Switch
22171386 für manuelle Bedienung



4 x CRAFT L LED26000-840 PC WB BMS WH (IP65)
42931522 mit bmLINK sowie Sensor für Präsenz- und Lichtregelung

8 x CRAFT L LED26000-840 PC WB BM WH (IP65)
42931521 mit bmLINK

4 x Enocan E8221-A270 Single Wall Switch
22171386 für manuelle Bedienung

Notlicht
Einzelbatterie

- 1 x CROSSIGN 160 P TEC-GP E1D, 42185982**
- 1 x CROSSIGN 160 P SP-2LR, 22168598**
- 1 x CROSSIGN 160 P MSC E1D WH, 42185971**
- 1 x CROSSIGN 160 P SP-1D, 22168614**
- 1 x CROSSIGN 110/160 P Wandbefestigung, 22168615**
- 4 x RESCLITE PRO TEC-GP ANT E1D WH, 42185789**

- 2 x ECOSIGN 160 P MSC E1D WH IP65, 42185996**
- 1 x ECOSIGN 160 P SP-2LR, 22166875**
- 1 x ECOSIGN 160 P SP-1D, 22166876**
- 1 x ECOSIGN 160 P MSC-Seilabhangung, 22168745**
- 1 x ECOSIGN 160 P MSW-Wandbefestigung, 22168746**
- 4 x RESCLITE PRO MSC ANT HC E1D WH IP65, 42185774**
- 4 x RESCLITE PRO MSC-Seilabhangung, 22170337**