

LED Hallenstrahler Pro Line DALI

Datenblatt HPL-057057-840-TX-24-DALI



Spannung
DIN 5040
Schutzklasse

220-240VAC
A50
1

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- Industriehallen, Fertigungsbereiche, Lager, Sportstätten, Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Hallen und Außenbereiche
- Ideal ab 6m Raumhöhe

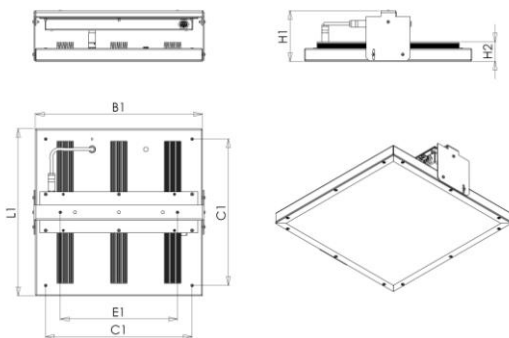
Ausführung

- Direkt strahlend
- Hohe Flächenausleuchtung, 120° Abstrahlwinkel
- Netzteil rückseitig leicht wechselbar
- Hochwertige Aluminiumausführung, Weiß pulverlackiert (RAL9003)
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung durch Acrylglas Diffusionsscheiben (92 % Durchgangskoeffizient)
- Geschlossenes optisches System, keine Verschmutzung der LEDs
- 24 LED Module
- Höchste Leuchten-Effizienz durch modernste Marken LEDs
- Lange Lebensdauer der LED-Module: L80/B10 > 120.000h
- Netzteil- Lebensdauer 200.000h
- Energieeinheit und LED-Module austauschbar
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
- λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) > 0,98
- THD <10%
- Wieland RST Systemstecker. Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten.
- über DALI/SwitchDim (Taster) steuerbar

Montage

- Pendelvariante mit Stahlseilen oder Ketten
- direkter Anbau mit Haltebügel – schwenkbar beidseitig +/- 20°
- Verdrahtung der Leuchte vor Ort mit Wieland Systemstecker

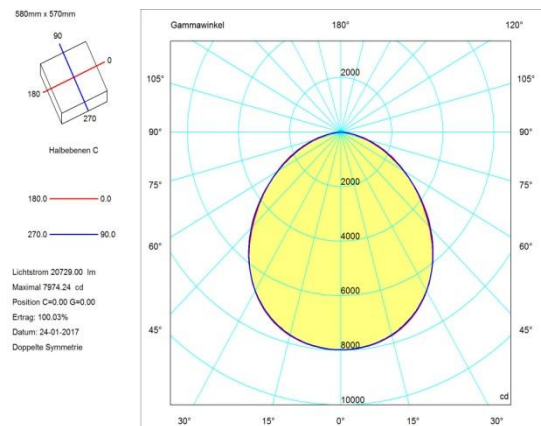
Technische Daten/Abmessungen



Produktabbildung



Lichtdaten



Reflectances	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Ceiling/Cavity	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	21.0	22.3	21.3	22.5	22.8	21.1	22.3	21.4	22.6	22.8
x=2H y=3H	22.9	24.0	23.2	24.3	24.5	22.8	23.9	23.1	24.2	24.5
x=2H y=4H	23.3	24.4	23.6	24.8	24.8	23.2	24.2	23.5	24.5	24.8
y=2H x=8H	23.7	24.7	24.1	25.0	25.1	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1
x=2H y=8H	23.7	24.7	24.1	25.0	25.1	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1
x=2H y=12H	23.9	24.7	24.2	25.1	25.2	23.6	24.5	24.0	24.9	25.2
x=4H y=2H	22.0	23.1	22.3	23.4	23.7	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7
x=4H y=3H	24.0	24.9	24.4	25.2	25.5	23.9	24.8	24.3	25.2	25.5
x=4H y=4H	24.5	25.3	24.9	25.7	25.9	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9
x=4H y=6H	25.0	25.8	25.5	26.1	26.3	24.9	25.6	25.3	25.9	26.3
x=4H y=8H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.3	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3
x=4H y=12H	25.2	25.8	25.7	26.2	26.4	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4
x=6H y=4H	24.9	25.4	25.2	25.8	26.1	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
x=6H y=6H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.6	25.2	25.8	25.7	26.2	26.6
x=6H y=8H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.7	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
x=6H y=12H	25.7	26.1	26.2	26.5	26.8	25.5	25.9	26.0	26.3	26.8
y=12H x=4H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.2	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2
y=12H x=6H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.7	25.4	25.8	25.8	26.3	26.7
y=12H x=8H	25.6	26.0	26.1	26.5	26.8	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8

LED Hallenstrahler Pro Line DALI

Technisches Datenblatt

HPL-057057-840-TX-24-DALI

Anzahl LEDs	96
Leuchtendaten	
Eingangsspannung	198-264Vac / 176-280Vdc
Frequenz	0/50/60Hz
Power Faktor	> 0.98
Leistungseffizienz	> 92%
Einschaltstrom (Spitze / Dauer)	120A / 200µs
Max. Anzahl Leuchten an Leitungsschutzautomaten (bei 2,5mm ²)	B16:4x C16: 7x, B20: 5x C20: 10x
Dimmbereich	1...100%
Nennleistung [W]	187
Anschlußleistung [W]	204
Schutzklasse	1
Lichtleistung Nominal [lm]	23329
Lichtleistung Real [lm]	20996
Farbtemperatur [K]	4000
Farbindex Ra	85
Modul-/Leuchteneffizienz [lm/W]	125/103
Lichtverteilung	siehe Polardiagramm
Abstrahlwinkel	120°
Umgebungstemperatur	-30° - +55°C
Umgebungsfeuchte	> 90%
Lagertemperatur	-40°C - +85°C
Lebensdauer	L80/B10 > 120.000 h
Material Gehäuse	Aluminium
Material Scheibe	Plexiglas
Abmessung (L1xB1xH1)	LxBxH: 570x580x170mm
Abstand C1	500mm
Abstand E1	400mm
Nettogewicht	9kg
Schutzart	IP64
Bezeichnung	HPL-057057-840-TX-24-DALI
Artikelnummer	2111224706