

580HS

Hallenstrahler

tief-breitstrahlende Lichtcharakteristik
mit 200 Watt COB
(Chip on Board) Bestückung

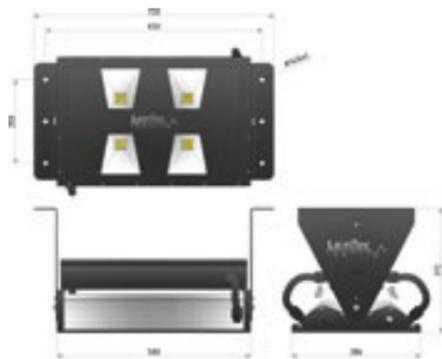
Einsatzmöglichkeiten

Produktionshallen
Lagerhallen
Markthallen
Außenflächen etc.

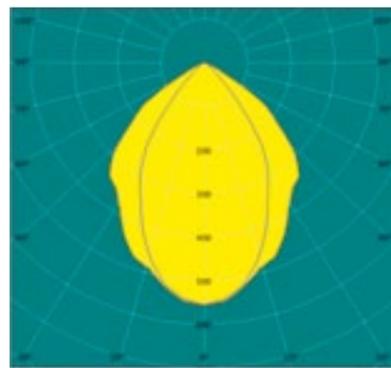
Abbildung: Produktionshalle

Gehäusetechnik

IP65, SKI, F, eloxal-schwarz /
alu-natur
L/B/T: 580 x 386 x 219 mm
Hochleistungskühlkörper aus
Aluminiumstrangguss,
hochwertiger und wechselbarer
Polyesterklemmkasten mit
Zulassung für EX Zone 1 und 2,
vergossene Netzteile thermisch
entkoppelt, diagonal verbaute
Klimastützen, Einscheiben-
Sicherheitsglas



Abmessungen



Lichtverteilung

LED-Technik

Hochwertige 50 Watt LemTec COB (Chip on Board) Module mit
ms Kernwärmeableitung, Ra>80%, ~120 lm/W, 5250 K (neut-
ralweiß Tendenz Tageslicht), Kelvinstabilität 3,5%

Serien-Features

AC 230 V 50/60 Hz, DC 230 V, Thermo- und
Überspannungsschutz, Lichtaustrittswinkel
115°/70°, PFC (PowerFactorCorrection), Decken-,
Boden- und Wandmontage über Halter, Gewicht
22 kg, Einsatzbereich -30°C bis +60°C, CAD- und
lichttechnische Daten stehen zur Verfügung.

Artikelnummer Basisleuchte

200 W neutrw.- Tagesl.

A00 580HS 0200 2230 01



Highlights

Neu entwickelter Hallenstrahler für Mon-
tagehöhen bis zu 15 m. Durch winkelig an-
geordnete COB-Module mit einer Leistung
von 24.000 Lumen erzielt dieser Strahler
hohe Lichtwerte bei einer optimalen
Gleichmäßigkeit.



Halter für abgependelte Montage

Halter für abgependelte Montage nachrüstbar, doppelt diagonal verbaute Klimastützen, Durchgangsverdrahtung möglich über zwei Wago Geräteklemmen 862 bis 4 mm², zwei Stück OBO-VTec EX-Verschraubungen, Schaltung 100% und 50% diagonal



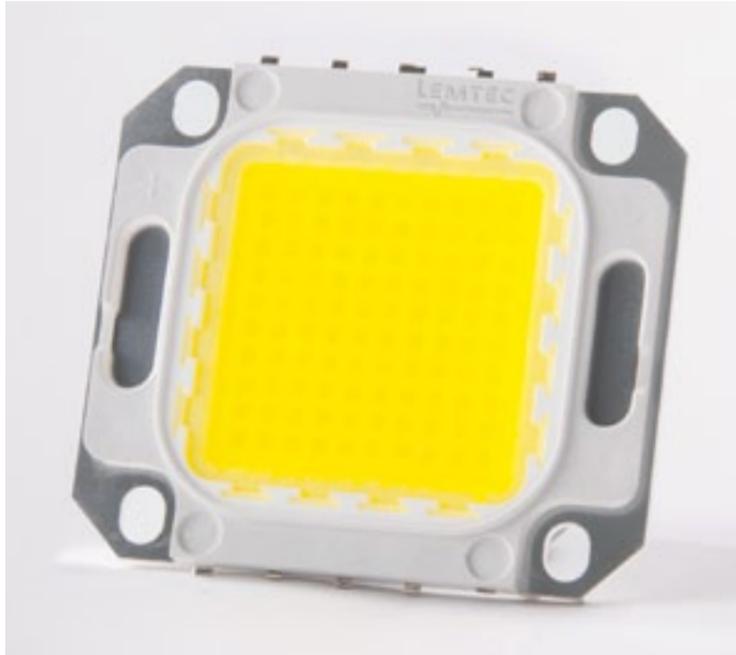
580HS

Serienleuchte
schon inklusive BTO

Weiterentwickelte LemTec COB-LED-Module, Bauform 5009 ~120 lm/W

Mit 24.000 Lumen LED-Gesamtleistung können in vielen Bereichen Lichtpunkte eins zu eins ersetzt werden.

Breiter Spannungsbereich, Nennspannung AC 230 V 50/60 Hz, Schwankungen AC 120-280 V 50/60 Hz, AC/DC Weiche: DC, 120-300 V notstromgeeignet, SK I (Schutzerdung) / SK III möglich SK II auf Anfrage



Highlights

Neu entwickelter Hallenstrahler mit 200 W LED-Leistung. Ideal für Produktionshallenbeleuchtung mit hoher Gleichmäßigkeit durch winkelig angeordnete COB-Module.



Build to Order Optionen

Nr. 50 0-10 V dimmbar

Als Kit nachrüstbar

Nr. 52 50%-Schaltung rechts/links

schon verbaut

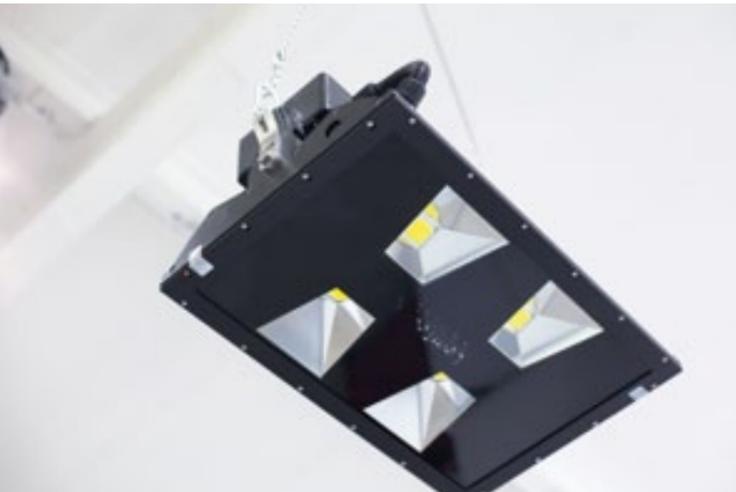
die COB-LED-Module können separat geschaltet werden

Nr. 60 DGV

schon verbaut

Durchgangsverdrahtung kann im Klemmkasten durchgeführt werden

Laufend aktualisierte BTO-Möglichkeiten unter www.lemtec.de



Hochwertiger Polyester-Klemmkasten

Separater hochwertiger Polyester-Klemmkasten, mit Zulassung für EX-Zone I und II, kann getauscht oder auch separat von der Leuchte montiert werden. Netzteile und Regelelektronik somit thermisch vom Leuchtengehäuse entkoppelt.



Weitere Bestückungsmöglichkeiten

Ausgehend von der Basisleuchte (nachfolgend mit Punkt gekennzeichnet) können Sie den 580HS Hallenstrahler ganz nach Ihren Wünschen konfektionieren und ausstatten.

Mit dem modularen Aufbau bestimmen Sie von Anfang an zahlreiche Leuchten-Eigenschaften selbst.

Mit unseren individuellen Artikelnummern ist die von Ihnen gewünschte Bestückung von vornherein klar und eindeutig definiert.

K 00 580HS 0 200 223 1 01 = Kleinserie 200 W neutrw.-Tagesl. mit Decken-/Wandhalter ●
K 00 580HS 0 200 223 1 02 = Kleinserie 200 W neutrw.-Tagesl. mit Halter für abgependelte Montage ●

K	Bauart K = Kleinserie
00	Bauart-ID
580HS	Type
0	Farbtemperatur ● 0 = 5250 K 1 = 3200 K 2 = 6000-7000 K 3 = 4100 K 4 = 2500 K 6 = blau 7 = rot 8 = grün
200	LED-Leistung ● 200 = 200 W
223	Spannungsart/Eingangsspannung ● 223 = AC/DC 230 V
1	Leuchtenabdeckung ● 1 = Einscheibensicherheitsglas klar 2 = Polycarbonat/Plexiglas klar
01	Fixe LemTec Kennziffer ● 01 = mit Decken-/Wandhalter ● 02 = mit Halter für abgependelte Montage



Darüber hinaus ist eine Sichtlackierung / "Decklack" in allen RAL-Tönen möglich. Die Frontscheibe kann hierbei jedoch nicht farblich angepasst werden.

Weitere Informationen zur Artikelnummer-Aufschlüsselung finden Sie in unserem Produktkatalog (Ausklapper letzte Seite), in der Preisliste und unter www.lemtec.de.