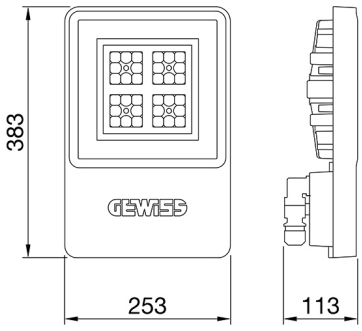
Produktdatenblatt
GWS4120HA840
SMART [4]

Smart [4] HACCP eine Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Drei verschiedene Größen sind erhältlich: 1M, 2M und 4M. Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem“ Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in der Farbe Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus Aluminiumlegierung nach EN AB 44300. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten, hocheffizienten PMMA-Linsen beinhaltet, die eine Vielzahl von 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptischen Lichtverteilungen ermöglichen. Die Abdeckung ist aus PMMA. Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen. Sie sind in zwei Farbtemperaturen (4000K / 5700K) und dem Farbwiedergabeindex CRI"80 in ON/OFF und DALI erhältlich.

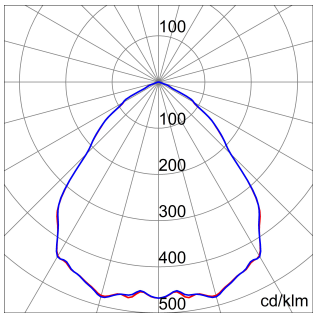
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung
Leuchte	LED Industrieller Reflektor
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix
Farbe	Grau ähnlich RAL 7035
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	64 W
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)>150.000h; L90B10 (Tq50°C)=100.000h
Gewicht (kg)	3.5
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-40 +70 °C
Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C
MATERIALIEN	-
Gehäuse	PA6 „Halogenfreie“ Glasfaser
Abdeckung	PMMA
Optik	Metallisierter Polycarbonat-Reflektor
Dichtung	Anti-Aging Silikon
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl
Farbe	Grau ähnlich RAL 7035
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	Ja
Zertifikat nach DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)
IPEA	-
Isolations- klasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Array
Unified Glare-Stufe	-
Bemessungslichtstrom (lm)	9900
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	155
Farb- temperatur	4000 K
Farbrendering-Index	CRI>80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-24
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Versorgungs- spannung	220 - 240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Einschließlich
Treiber-Fehlerrate	F10=70.000h Tq25°C/35.000h Tq50°C
Überspannungsschutz	DM 6 kV / CM 10 kV
Steuerungssystem	EIN / AUS
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung
Neigungswinkel	Mit Halterungszubehör
Anschluss	Mit wasserdichtem GW Anschluss
Befestigung	-
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	0,097 m²
	-
	-
	-
	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

0,097 m²

IP	**IK**	**GWT**
IP65	IK07	650 °C

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 15/05/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 2

Produktdatenblatt

GWS4120HA840

SMART [4]

Normen / Richtlinien

CE