Glace

GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3

2059781

Produkteigenschaften

- Surface mounted ambient luminaire slim architectural design with unique diffuser optic, integral 3 hour emergency, aluminium housing with acrylic opal diffuser, 853lm, 13W, 66m/W, 3000K, 500mA, 85 CRI, non-dimmable, IP20, IK02, 50,000 hours (L70), Ø400mm x 54mm, 3 SDCM, 2.3kg, opal diffuser, Class I, 230-240V, Energy class A++, A+, A (integrated LED)

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	853
Systemeffizienz (lm/W)	65.61
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 18
Systemleistung gesamt (W)	13
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5025768597819
Notstrom Lichtstrom (lm)	197

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenanwendungen

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 13 Mrz 2021

Glace

GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3

2059781

Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	853
Systemeffizienz (lm/W)	65.61
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Direkt / indirekt
Blendungsbegrenzung	< 18
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	13
Netzspannung (V)	230-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Transformator benötigt	Ja
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	650
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Nominale Produktbreite (mm)	400
Nominale Produkthöhe (mm)	54
Gewicht (kg)	2.3

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768597819
Einzelverpackung Länge (cm)	43.0
Einzelverpackung Breite (cm)	41.5

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 13 Mrz 2021

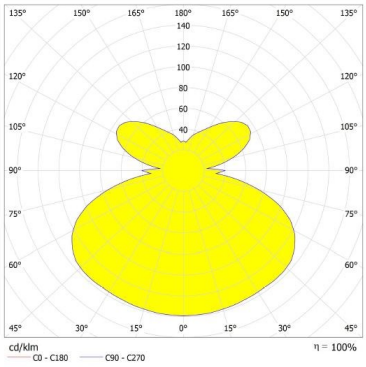
Glace

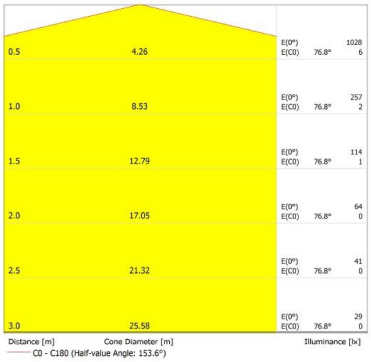
GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3

2059781

Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN14 (innen)	05025768597819
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	43.0
Außenverpackung Breite (cm)	41.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	5.5

PHOTOMETRIE

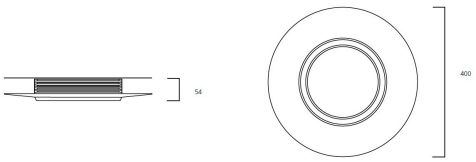




Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]		
0.5	4.26	E(0°)		1028
		E(C0)	76.8°	6
1.0	8.53	E(0°)		257
		E(C0)	76.8°	2
1.5	12.79	E(0°)		114
		E(C0)	76.8°	1
2.0	17.05	E(0°)		64
		E(C0)	76.8°	0
2.5	21.32	E(0°)		41
		E(C0)	76.8°	0
3.0	25.58	E(0°)		29
		E(C0)	76.8°	0

C0 - C180 (Half-value Angle: 153.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

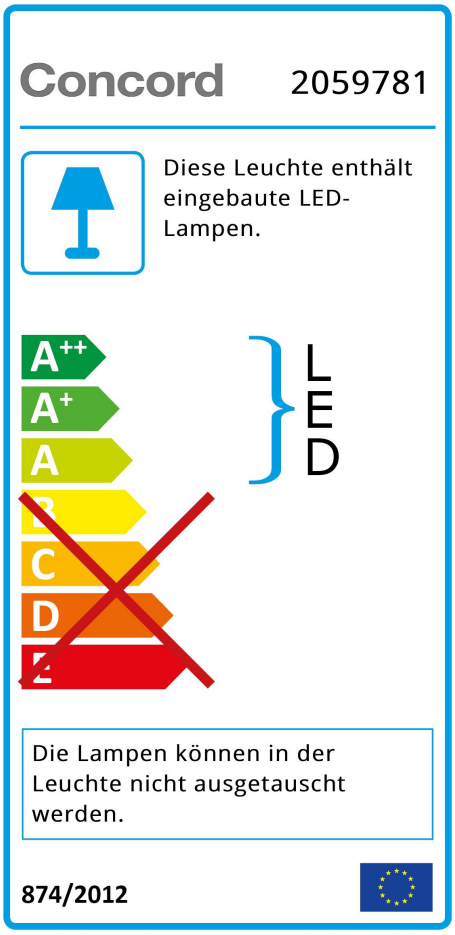


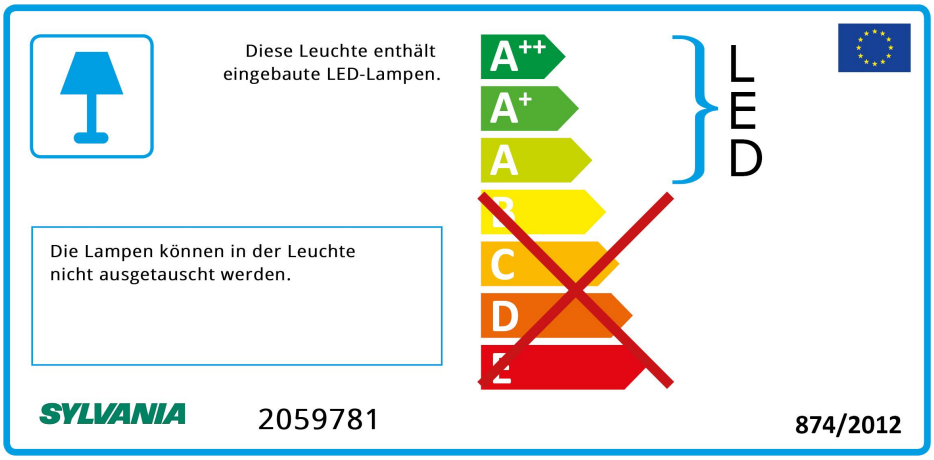
© Feilo Sylvania | Druckdatum: 13 Mrz 2021

Glace

GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 EM3

2059781





© Feilo Sylvania | Druckdatum: 13 Mrz 2021