

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2020



### Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

#### BestellNr.

3.VG11.704.0

#### Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer Optik, LED mit Spezialespektrum für Pflanzen (art aqua), System zur passiven Wärmeableitung. Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl. Drehring mit Schutzgehäuse aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 40° - extern 65° - Drehung um die eigene Achse 355°. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Wideflood-Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

#### Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

#### Abmessungen (mm)

Ø205x152

#### Farben

Schwarz (04)

#### Gewicht (Kg)

1.7

#### Montage

Deckeneinbauleuchte

#### Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen  
Standardprodukt N392 mit ENEC 03



IP20

IP23

on the visible part of  
the product once installed



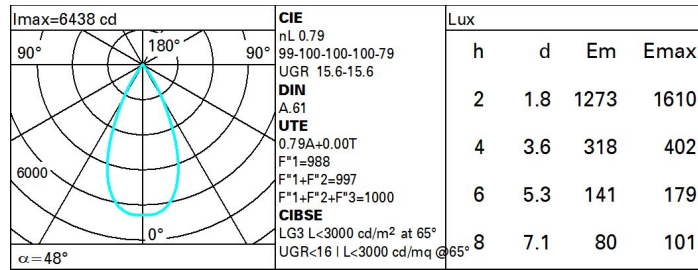
#### Produktkonfiguration: N392.S0

#### Technische Daten

Im System:	3397	Verlustleistung	8
W System:	39	Versorgungseinheit [W]:	
Im Lichtquelle:	4300	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	31	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87,1	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Auf anfrage
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	30 A / 200 µs
Abstrahlwinkel [°]:	48°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 12 Leuchten B16A: 20 Leuchten C10A: 20 Leuchten C16A: 34 Leuchten
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	art aqua	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Dimm-Methode:	CCR
Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI



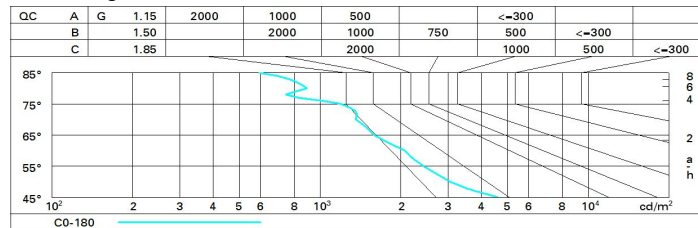
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

**Söllner-Diagramm**



UGR-Diagramm



Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	16.1	16.7	16.4	16.9	17.1	16.1	16.7	16.4	16.9	17.1
	3H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.0	16.0	16.5	16.3	16.7	17.0
	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0
	6H	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
	8H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9
	12H	15.8	16.2	16.1	16.5	16.9	15.8	16.2	16.1	16.5	16.8
4H	2H	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0
	3H	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9
	4H	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	12H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
8H	4H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6	15.5	15.7	16.0	16.2	16.6
	8H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
	12H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6
12H	4H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7
	6H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
	8H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6	15.4	15.6	15.9	16.0	16.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -11.5					6.1 / -11.5				
	1.5H	8.9 / -12.3					8.9 / -12.3				
	2.0H	10.9 / -13.0					10.9 / -13.0				