

# Dua High

Design: Juul | Frost Architekten

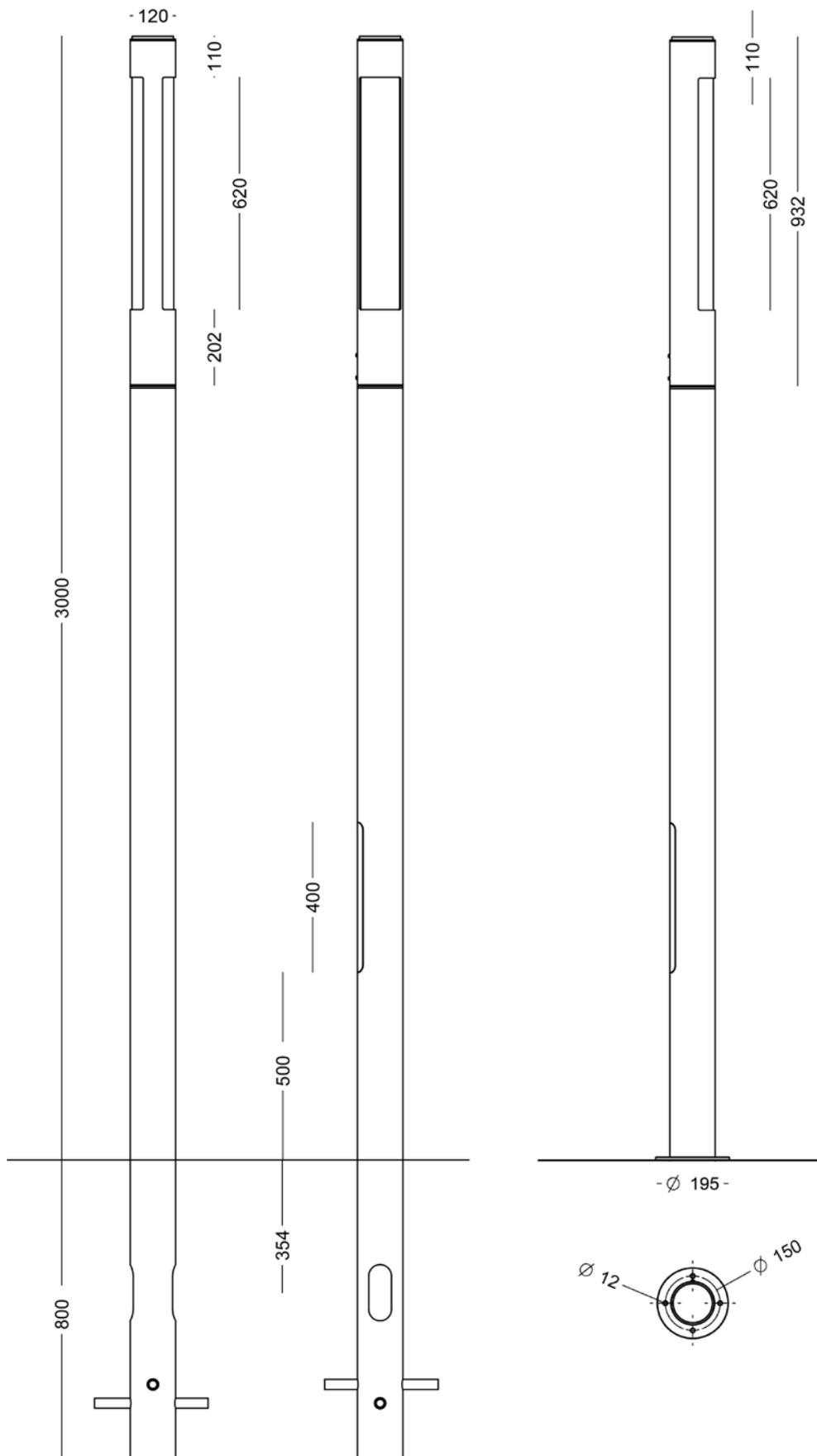


Händler und Ansprechpartner: <https://www.focus-lighting.dk/kontakt-info/>

**FOCUS-LIGHTING**

# Dua High

Design: Juul | Frost Arkitekten



Händler und Ansprechpartner: <https://www.focus-lighting.dk/kontakt-info/>

**FOCUS-LIGHTING**

# Dua High - LED

Design: Juul | Frost Architekten

## Leuchtendaten:

Material:	Aluminium
Finish:	Graphitgrau: YW355F Silbergrau: Y2370I Cortenbraun: YX355F Schwarz: Noir 900 Sablé SN351F
Abschirmung:	Rohr aus UV-beständigem Polycarbonat, mit Innenspuren Ein- oder doppelseitige Lichtspalte
Montage:	Mit Kreuzfundament zum Eingraben oder auf Flansch
Anschluß:	Max drei Kabel, 5 x 16 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP55, Klasse II
Gewicht:	Flanschmodell: kg Mit Kreuzfundament: kg
Bestückung:	LED, austauschbar

## LED- und Treiberdaten:

LED:	Bridgelux COB, V18
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden bei ta max 25°C, L100B10
Systemverbrauch:	14 W, 350 mA
Lichtstrom:	etwa 2000 lm
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Energieklasse:	E
Farbwiedergabe:	min 80 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Standardtreiber:	TCl, 350 mA -25°C, dimmbar gegen Aufpreis
Einschaltstrom:	max 5 A (50% nach 50 µs)
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden
Treiber programmierbar:	Xitanium Full Xi FP 22W, 0,2-0,7 A
Einschaltstrom:	max 15 A (50% nach 295 µs)
Dimmung:	5 Stufen innerhalb des jeweiligen Lumenpakets
Überspannungsschutz:	L/N-GND: 8 kV, L-N: 6 kV
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden

## Varianten

Dua High - einseitig							
Bestell-Nr.	Montage		Bestückung, Bridgelux V18				
8940-	zum Eingraben		14 W, 350 mA				
8941-	auf Flansch		14 W, 350 mA				
Dua High - doppelseitig							
Bestell-Nr.	Montage		Bestückung, Bridgelux V18				
8942-	zum Eingraben		14 W, 350 mA				
8943-	auf Flansch		14 W, 350 mA				
Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam in der Tabelle unten.							
Zu kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur		Dimmung		Schutzklasse	
	4 graphitgrau	827	2700 K, 80 Ra	D	Dali-2	leer	Klasse II
	9 silbergrau	830	3000 K, 80 Ra	E	programmierbar	J	Klasse I
	17 cortenbraun	840	4000 K, 80 Ra				
	66 schwarz noir 900						
						Überspannungsschutz, extra	
						X	10 kV
Beispiel der Bestell-Nr.:	8940-66827E = Dua High einseitig, zum Eingraben, schwarz noir 900, 2700 K 80 Ra, Treiber programmierbar						