

# Quarto Leuchte

Design: Torsten Thorup & Claus Bonderup



**QUARTO** wurde von Torsten Thorup and Claus Bonderup in den 80iger Jahren entworfen, und sie ist wegen ihrer klassischen Kugelform immer noch aktuell. Die Quarto Leuchte von Focus Lighting unterscheidet sich von den vielen ähnlichen Produkten dadurch, daß sie zylindrisch abgeschlossen ist. Die "Nase" vollendet die Form und ergibt ein harmonisches Produkt. Quarto passt sich der Umgebung an und betont diskret die Qualität des Bauvorhabens.

## Varianten:

270 und 380 mm

270 mm ist für Wand- und Pollermontage geeignet

## Oberflächen:

**Innen:** weiß, schwarz, graphitgrau, poliertes Kupfer oder Messing, verchromt (blank).

**Außen:** weiß, schwarz, graphitgrau, cortenbraun, poliertes Kupfer oder Messing, feuerverzinkt.

## Bestückung:

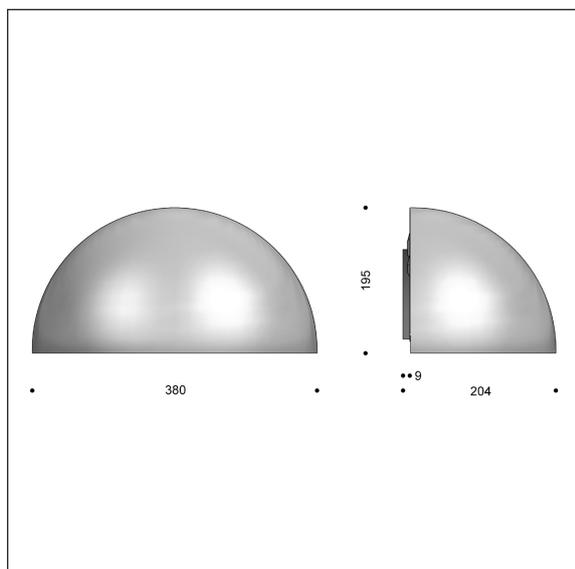
LED

Verschiedene E27-Lampen, z.B. Philips Core Pro LED, 9 oder 15 W.



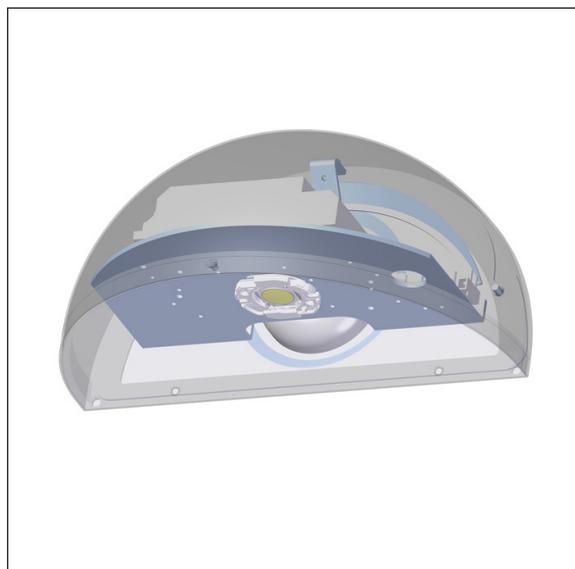
# Quarto 380 - LED

Design: Torsten Thorup & Claus Bonderup



## Leuchtendaten:

Material:	Feuerverzinkter Stahl, Messing oder Kupfer
Lackierung:	Standardfarben: Weiß: RAL 9010 Schwarz: RAL 9005 oder Noir 900 SN351F Graphitgrau: YW355F Cortenbraun: YX355F
Abschirmung:	Opalweißes Acrylglas, PMMA
Montage:	An Wand oder Wanddose
Anschluß:	Max 2 Kabel, 2x1,5 mm <sup>2</sup> Verdrahtung in 3-polige Klemme, 4 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP44, Klasse I; erhältlich in Klasse II
Gewicht:	2,3 kg



## LED- und Treiberdaten:

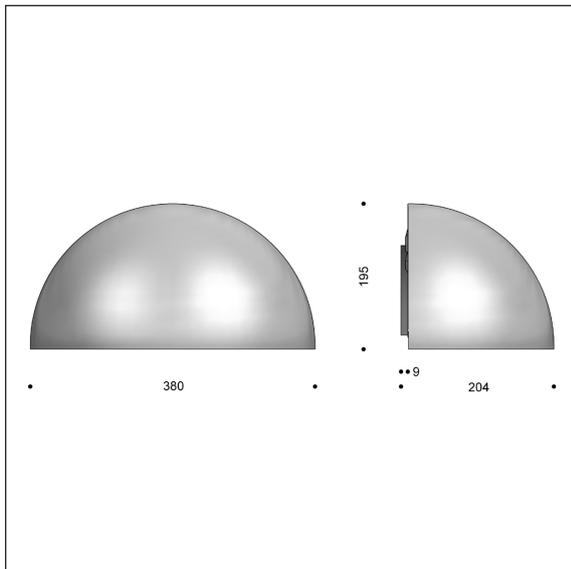
LED Typ:	Bridgelux V8
Energieverbrauch:	12 oder 17 W
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden bei ta max 25°C, L90B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Energieklasse:	F
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Wirkungsgrad:	74%
Treiber:	LED Konverter, 20 W, dimmbar als Option
Betriebsdauer:	min 100.000 Stunden

## Bestell-Daten:

QUARTO 380, LED							
Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.					
6809-	12 W Bridgelux V8, 500 mA						
6810-	17 W Bridgelux V8, 700 mA						
Kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur		Dimmung		Klassifikation	
	1 weiß	927	2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	leer	Klasse I
	3 schwarz RAL 9005	930	3000 K, 90 Ra	D	DALI	K	Klasse II
	4 graphitgrau	940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor		
	6 Messing, poliert						
	8 Kupfer, poliert						
	9 feuerverzinkt						
	17 cortenbraun						
	66 schwarz noir 900						
Beispiel:	6810-9930K = Quarto 380, feuerverzinkt, 17 W LED, 3000 K, 90 Ra, ohne Dimmung, Klasse II						

# Quarto 380 - E27

Design: Torsten Thorup & Claus Bonderup



## Leuchtendaten:

**Material:** Feuerverzinkter Stahl, Messing oder Kupfer  
**Lackierung:** Standardfarben:  
 Weiß: RAL 9010  
 Schwarz: RAL 9005 oder Noir 900 SN351F  
 Graphitgrau: YW355F  
 Cortenbraun: YX355F  
**Abschirmung:** Opalweißes Acrylglas, PMMA  
**Montage:** An Wand oder Wanddose  
**Anschluß:** Max 2 Kabel, 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Verdrahtung in 3-polige Klemme, 4 mm<sup>2</sup>  
**Schutzart:** IP44, Klasse I  
**Gewicht:** 2 kg

## QUARTO 380 E27

**Bestückung:** max 116 W, max Länge 145 mm  
**Wirkungsgrad:** 58%  
 Wir empfehlen Philips Core Pro LED, 15 W,  
 mit einer Betriebsdauer von 15.000 Stunden.

## Bestell-Daten:

QUARTO 380, E27	
Bestell-Nr.	E27 Varianten
6004-	max 116 W, max Länge 145 mm
Kombinieren mit:	<b>Farbe</b>
	1 weiß
	3 schwarz RAL 9005
	4 graphitgrau
	6 Messing, poliert
	8 Kupfer, poliert
	9 feuerverzinkt
	17 cortenbraun
	66 schwarz noir 900
Beispiel:	6004-9 = Quarto 380, E27, feuerverzinkt
<b>Zubehör</b>	
1100-4	Philips Core Pro LED, 15 W, 2700 K, 80 Ra, 15.000 Betriebsstunden
1100-5	Philips Core Pro LED, 15 W, 3000 K, 80 Ra, 15.000 Betriebsstunden