



QTU is een bijzonder strak ledpaneel met lage UGR17. Dankzij de smalle randen met witte RAL9016 coating van slechts 20mm breed kan dit paneel toegepast worden in situaties waar de randen niet zichtbaar mogen zijn. QTU is uitgerust met een PET microprismatische diffuser die bijna niet te onderscheiden valt van een standaard diffuser. Gelakte bodemplaat met gebogen randen voor extra stevigheid, voorgemonteerde beugels voor pendelmontage/valbeveiliging. Geleverd zonder driver, steeds één driver per paneel apart bijbestellen. Effectieve lumenoutput tot 117lm/W. Beschikbare drivers (ENEC gekeurd) 30W/700mA, 36W/950mA of UNIDRIVER geschikt voor 1-10V, DALI of push dim. ENEC certificatie



IP	IK	95	Garantie	lm/W	PF	50.000	Flicker-Free	82	4000	1-10V DALI	SMD4014	17	ENEC	STOCK
IP40	IK07	95	5	tot 115	0,95	L80B20	JA	82	4000	1-10V DALI	SMD4014	17	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	QTU60603640
EAN code	5420076262884
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	36
LED vermogen (W)	36
Aansluitspanning (Vac)	45VDC
Frequentie (Hz)	CC
Driver inbegrepen	nee
Driver intern/extern	extern
Driver merk	-
Driver type	-
Dimbaar	1-10V DALI
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	0,3m
Driver output (V)	42VDC
Driver output (mA)	900
Isolatieklasse	III
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	-
Aantal op 16A D curve	-
Inrush current driver	-

Garantie en certificatie

Levensduur (u)	50.000 L80B20
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)
ENEC	ja

Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	95
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	17
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	3972
Lm/W	115
Flux code	62 89 97 100 100
Ledchip	SMD4014

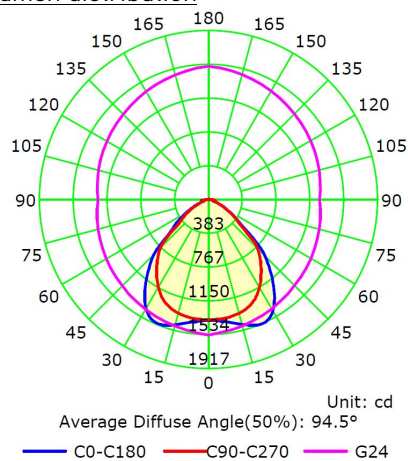
Ledfabrikant	Hongliitronic
Aantal LEDs	216
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

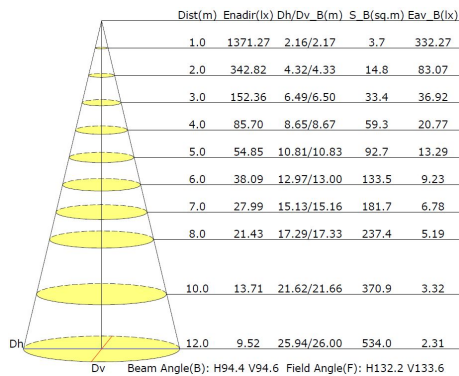
Afmetingen (LxBxH)	595x595x10mm
Gewicht (kg)	3
Kleur	wit RAL9016
Werktemperatuur (°C)	40°C
IP waarde	IP40
IK waarde	IK07
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	VTM-2
Aantal in bulk	5
Aantal op pallet	70
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

QTU60603640 - Led paneel QTU 60x60 4000K RAL9016 UGR17 ENEC

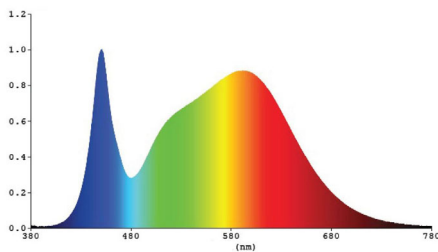
Lumen distribution



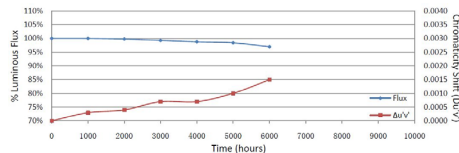
Distance curve:



Spectrum distribution



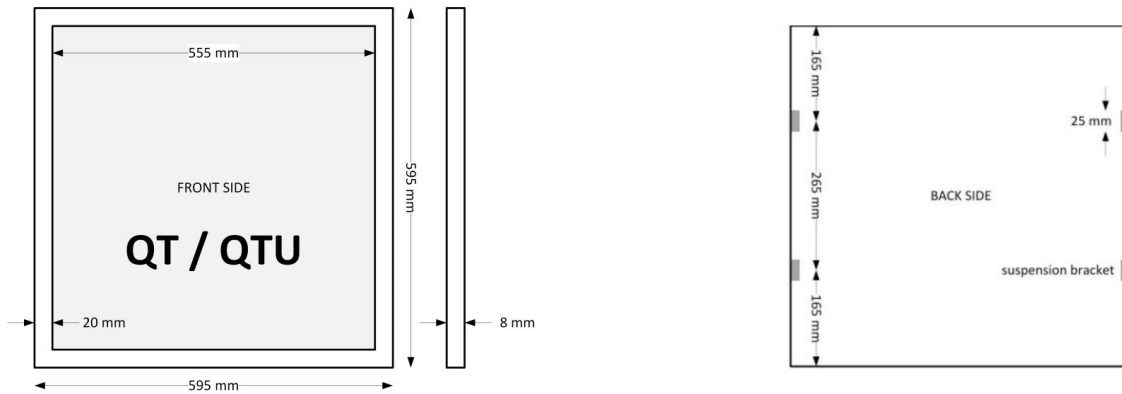
Lumendrop



Accessoires

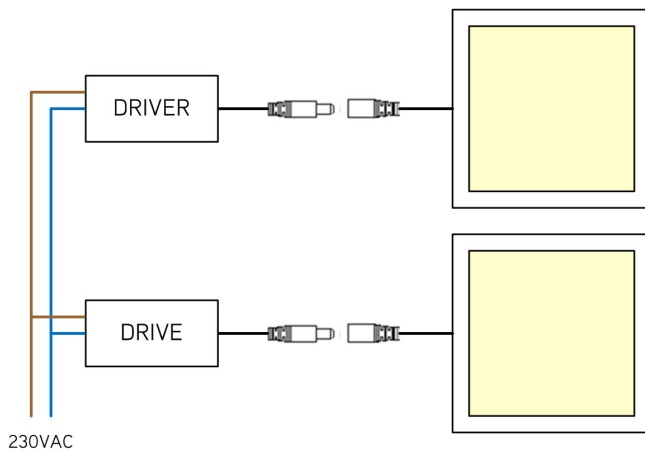
QTD30W5	QT driver 30W flicker-free niet dimbaar 5j gar	
QTD36W5	QT driver 36W flicker-free niet dimbaar 5j gar	
UNIDRIVER36	Unidriver 36W TRIAC/1-10V/DALI/push amplitude dim	
UNIDRIVER50	Ledpaneel unidriver 30-50W 1-10V/DALI/push dim	
QTSF6060W	Opbouwframe voor led paneel 600x600 RAL9016	
QTRF6060W	Inbouwframe voor led paneel 600x600 RAL9016	
FLAIR6060B	Opbouwframe ledpaneel 60x60 zwart RAL9005	
FLAIR6060W	Opbouwframe ledpaneel 60x60 wit	
PL-FIX	Opbouw bevestigingsset met 4 beugels	
PL-CLAMP	Bevestigingsset met 4 klemveren	
QTPEND	Pendelset 4 bevestigingen voor led paneel QT	
PL-PEND2	Pendelset 1m met 2 ophangpunten	
PL-CONNECT	Plafonddoos + 2,5m transparante kabel 3G0,75	
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak	

Afmetingen



Aansluitschema

BASIC NON DIM



DIM 1-10V/DALI

