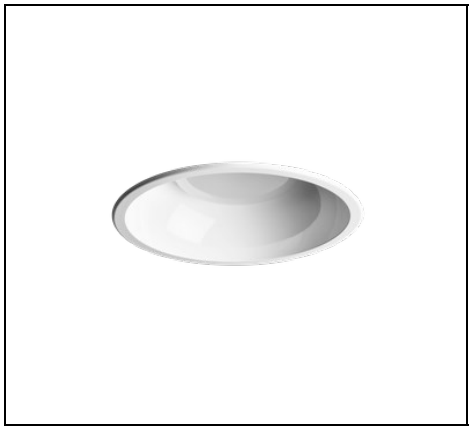
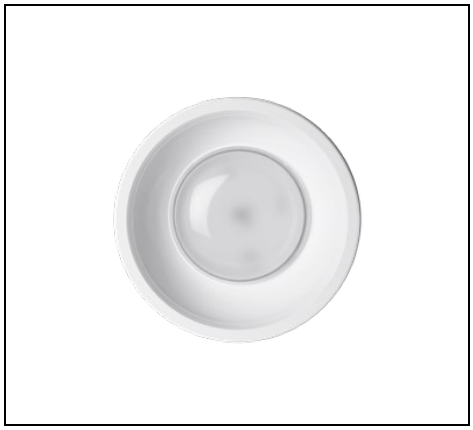
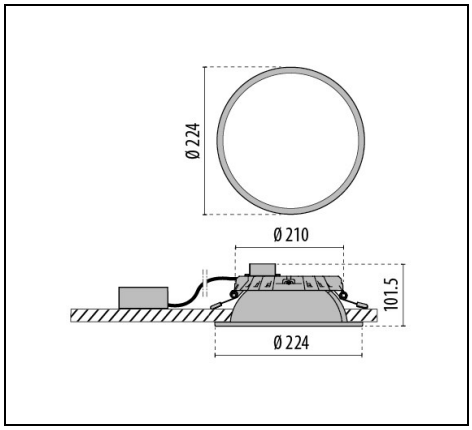
MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

Bestelnr. 3109855









Omschrijving

Rond modulair downlight voor binnenshuis, bestaande uit:
- Hoogwaardig Thermomanagement door middel van een aluminium koellichaam met FAST technologie (Flexible Air Stream Technology)
- Reflector met geïntegreerde plafondring van spuitgegoten ABS (wit) met lichtdichte bevestiging aan de ledmodule
- Geïntegreerde afscherming met optimale verstrooiing voor een zeer hoge gelijkmatigheid
- Multi vermogensversie voorzien van Dip Switch voor het schakelen tussen twee vermogensniveaus; bij installatie in te stellen
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Snelle installatie met bevestigingsveren
- Alle componenten kunnen achteraf zonder gereedschap worden vervangen
- Geschikt voor plafonddiktes van 1-25 mm
- Wieland connector GST18i3

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	2660/3450	**Reële lichtstroom [lm]:**	2010/2605
Armatuur wattage [W]:	18.5/24 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	109
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	4000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat	**IP waarde:**	IP20
IP waarde van onder/van boven:	IP20/IP44	**Impact resistance / impact energy:**	IK07 2J xx5
Beschermingsklasse:	II	**Optiek:**	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende
Stralings-hoek:	2x51°	**Nettogewicht [kg]:**	0.83
Totale diameter [mm]:	224	**Totale hoogte [mm]:**	102
Gatmaat diameter [mm]:	Ø 220	**Minimale inbouw diepte [mm]:**	100

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Opal plastic	**Gloeidraadtest [°C]:**	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	>0.9
Aanloopstroom [A/µs]:	60 / 350	**C10 1.5 mm²:**	16
C16 2.5 mm²:	27	**B10 1.5 mm²:**	10
B16 2.5 mm²:	16		

Installatie

Plaats van toepassing:	Indoor	**Montage type:**	Downlights en spots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	35

Verlichtings functies

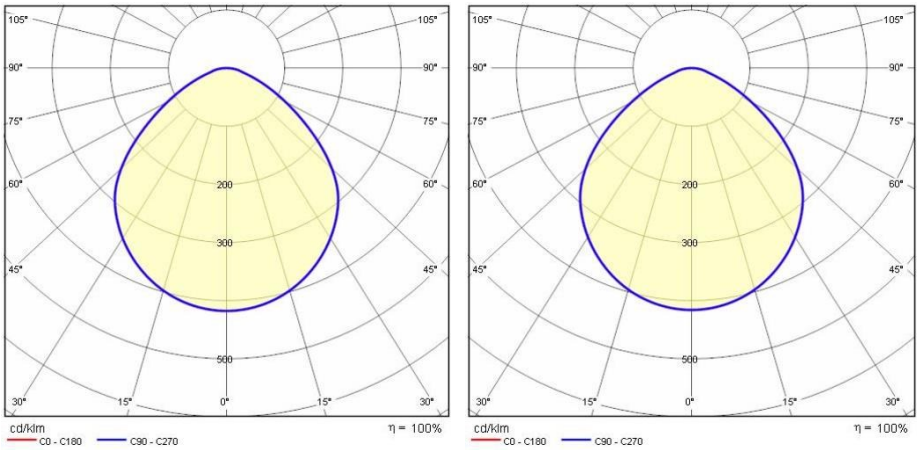
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct		

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Fotometrische gegevens



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com