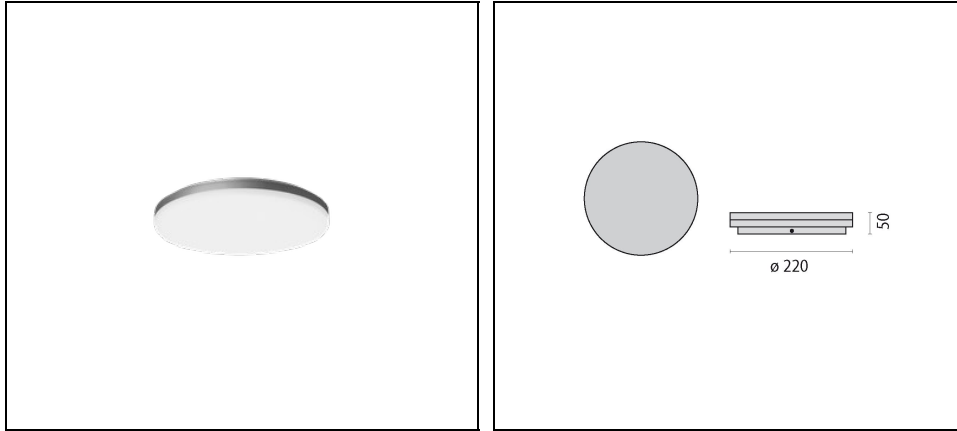


# WL220 OPAL

Bestelnr. 3105557



## Omschrijving

Armatuur voor aan de wand of aan het plafond, voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing in technopolymeer
- Lichtgeleidende kunststof optiek voor homogene lichtverspreiding
- Directe lichtverdeling
- Lichtkleur instelbaar tussen 3000 K en 4000 K
- Vermogensniveaus instelbaar via een schakelaar
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Armatuur inclusief driver
- Armatuur geschikt voor doorvoerbekabeling

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](http://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>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC0028g2
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	1350/1900	Reële lichtstroom [lm]:	1150/1660
Armatuur wattage [W]:	9/14 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	128
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000/4000
Kleur / Afwerking:	GR-g4 / Grijs metallic / Structuur mat	IP waarde:	IP54
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe	Nettogewicht [kg]:	0.9
Totale diameter [mm]:	220	Totale hoogte [mm]:	53

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Kunststof
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
EEL:	A1		

## Installatie

Plaats van toepassing:	Binnenverlichting	Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10
Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40		

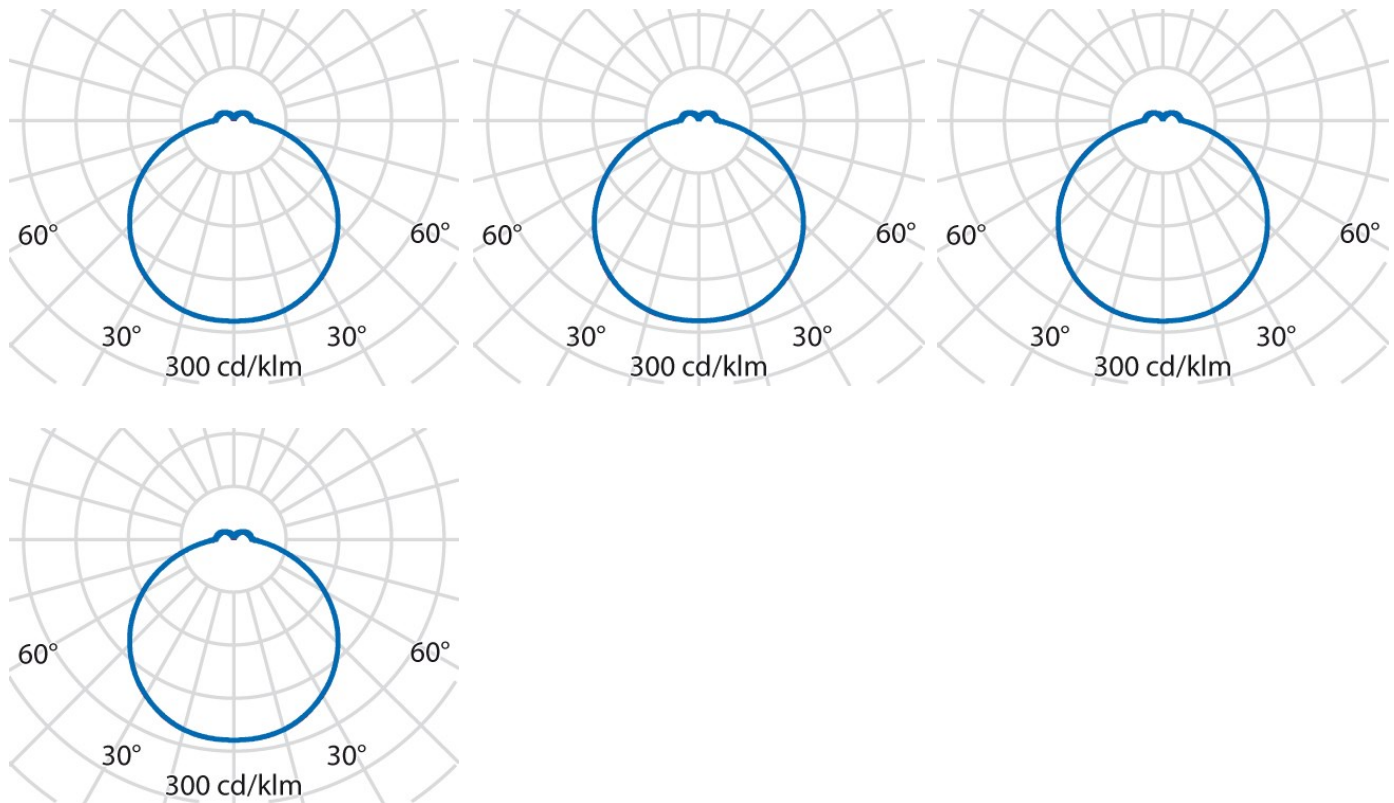
## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct/Indirect	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	92
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	8		

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](http://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/gr/company/led-warranty>

## 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](http://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>