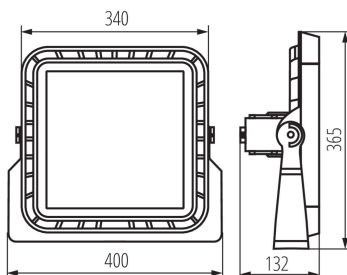


## 28524 FLM LED 220W-NW-60D

LED Außenstrahler

5905339285249



Kanlux FLM MASTER ist eine Sonderausführung des FL MASTER Strahlers, der mit zusätzlichen Linsentypen ausgestattet ist: enger Ausstrahlungswinkel - 60° oder asymmetrisch - Ausstrahlwinkel X=110°, Y=150°.

### ALLGEMEINE DATEN:

**Farbe:** schwarz

**Einbauort:** Wandmontage, Deckenmontage

**Anwendungsbereich:** innen und außen

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 1m

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** 1-10V

**Wykrywanie ruchu:** nein

**Austauschbare Lampe/Lichtquelle:** nein

**Länge [mm]:** 400

**Breite [mm]:** 132

**Höhe [mm]:** 365

**Leitungslänge [m]:** 0.4

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50/60

**Leistungsfaktor:** 0.9

**Maximale Leistung [W]:** 220

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I

**Dioden Typ:** LED SMD

**Lichtstrom [lm]:** 28050

**Farbtemperatur:** weiß

**Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbgleichmäßigkeit [SDCM]:** ≤6

**Farbwiedergabeindex Ra:** ≥80

**Lebensdauer [h]:** 50000

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥15000

**Abstrahlwinkel [°]:** 60

**Lichtausbeute (lm/W):** 128

**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -40÷40

**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung

**Material der Schutzscheibe:** Hartglas

**Anschlussart:** freie Leitungsenden

**Kabel Typ:** H05RN-F

**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 1

**Reflektortyp:** symmetrisch

**Die Leuchte besteht aus eingebauten LED-Lampen mit den Energieklassen:** A++, A+, A

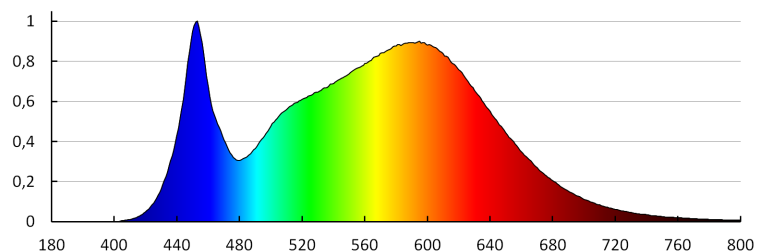
### LED Außenstrahler



**Aufwärmzeit der Lampe [s]:**  $\leq 1$   
**Lampenzündzeit [s]:**  $\leq 0,5$   
**Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]:** 180  
**IK-Klasse (Stoßfestigkeit):** 08  
**IP-Klasse (Schutzart):** 65

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 1  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1  
**Stückzahl in Großverpackung:** 1  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 6170  
**Grammatur [g]:** 6970  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 45  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 43  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 20  
**Kartongewicht [kg]:** 6.97  
**Kartonbreite [cm]:** 44  
**Kartonhöhe [cm]:** 42  
**Kartonlänge [cm]:** 47  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.086856



KANLUX S.A. (kat 28524) FLM LED 220W-NW-60D / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28524) FLM LED 220W-NW-60D  
 Lamps: 1 x FLM LED 220W-NW-60D

