



LEDVANCE



FLOODLIGHT AREA GEN 2

**EFFIZIENT. OPTIMALE
LICHTVERTEILUNG.**

DANK UNSERER TECHNISCH
AUSGEREIFTEN PRODUKTREIHE

FLOODLIGHT AREA GEN 2

BELEUCHTEN
MIT SINN

ENTWICKELT FÜR LEISTUNG -
ENTWICKELT FÜR LANGLEBIGKEIT

Die Produktreihe FLOODLIGHT AREA GEN 2, die in verschiedenen Größen erhältlich ist, ist die intelligente Wahl für die Außenbeleuchtung in Logistikzentren, Industriegebieten, Parkplätzen und kleinen Sportanlagen. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W kombiniert sie hohe Effizienz mit robustem Design für zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

Der universelle asymmetrische Ausstrahlungswinkel ($48^\circ \times 85^\circ$) sorgt für eine präzise, blendfreie Ausleuchtung und begrenzt gleichzeitig das Streulicht. Die auf Langlebigkeit ausgelegte Leuchte bietet die Schutzklassen IP66 und IK08*, die Korrosionsbeständigkeit C4 und einen zuverlässigen Betrieb von -30°C bis $+50^\circ\text{C}$. Ein Entlüftungsventil und die verbesserte Wasserstopp-Zugentlastung verlängern die Lebensdauer zusätzlich.

Die flexible, abgewinkelte Halterung mit großem Drehbereich ermöglicht eine einfache und genaue Installation in verschiedenen Montagesituationen. Die gehärtete Glasabdeckung gewährleistet einen sicheren Betrieb ohne nach oben gerichteten Lichtaustritt (ULOR 0 % bei 0°).

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE DER FLOODLIGHT AREA GEN 2

- 1 **Atmungsaktive Membran mit Silikondichtring** verhindert Wasseransammlungen und Kondenswasserbildung und schützt so die elektrischen Komponenten für eine längere Lebensdauer
- 2 **Einstellbarer Lichtstrom:** Wählen Sie einfach eine hohe oder niedrige Helligkeit mit dem Dip-Schalter unter der Schutzkappe.
- 3 **Flache, gehärtete Glasabdeckung**, die eine sichere Beleuchtung ohne Lichtverschmutzung ermöglicht (ULOR 0 % bei 0°)
- 4 **Flexibler, abgewinkelter Bügel** mit großem Drehbereich für breite Anwendungsmöglichkeit
- 5 **100 % recyceltes Aluminium** für Rahmen und Gehäuse verwendet



OPTIMIERUNG DER BELEUCHTUNG IN LOGISTIKPARKS

Durch die Kombination der großen und kleinen Baugrößen eignet sich die FLOODLIGHT AREA GEN 2 gut für die Ausleuchtung von Ladeflächen in Logistikparks.



EFFIZIENTE BELEUCHTUNG FÜR SPORTSTÄTTEN

Kleine kommunale Sportanlagen wie z.B. Padel Tennisplätze können dank des asymmetrischen Abstrahlwinkels optimal beleuchtet werden.

WÜNSCHEN SIE MEHR INFORMATIONEN?

Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr über die technischen Details der Produktpalette. ledvance.de/FL-AREA



+ **HOHE EFFIZIENZ:** bis zu 150 lm/W für maximale Energieeinsparung

+ **ASYMMETRISCHER LICHTSTRAHL ($48^\circ \times 85^\circ$):** blendfreie, gezielte Ausleuchtung für Außenbereiche und Sportflächen

+ **MULTI LUMEN FUNKTION:** einstellbare Helligkeitsstufen über Dip-Schalter, um den jeweiligen Bedürfnissen gerecht zu werden

+ **ROBUST UND WETTERBESTÄNDIG:** IP66, IK08*, C4 Korrosionsklasse, -30 bis $+50^\circ\text{C}$, 6 kV Überspannungsschutz



AUS ALT MACH NEU

Die FLOODLIGHT AREA GEN 2 ist Teil von unserer NATURELOOP-Initiative und besteht aus 100 % recyceltem Aluminium sowohl im Gehäuse als auch im Rahmen. Dies reduziert die Umweltbelastung und gewährleistet dennoch volle Leistung - für mehr nachhaltige Außenraumbeleuchtung.



FLEXIBILITÄT DURCH WÄHLBAREN AUSGANG

Dank der integrierten MULTI LUMEN-Funktion lässt sich der Lichtstrom einfach über einen Dip-Schalter einstellen. Dies ermöglicht eine Anpassung vor Ort, vereinfacht die Planung und reduziert die Lagerhaltung - alles mit einer Leuchte.

ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen der Allgemeinbeleuchtung. Hervorgegangen aus der OSRAM-Sparte Allgemeinbeleuchtung, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, herkömmliche Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien. #POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com
Deutschland: +49 89 780 673-660
Österreich: +43 1 68 068
Schweiz: +41 52 525 25 25

LEDVANCE GmbH
Parkring 1-5
85748 Garching
Deutschland

LEDVANCE AG
Kemptpark 38
8310 Kemptthal
Schweiz

LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Österreich

FLOODLIGHT AREA GEN 2

VALUE CLASS



	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	°C	L × B × H [mm] × H [mm]	Light No.
FLOODLIGHT WITH LENS BASED LIGHT DISTRIBUTION WITH UP TO 150 LM/W           										
FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK	4099854 427145	160W HAL	16/11	1850/1300	116/118	3000	75000	48 x 85	157 x 141 x 38	1
FL AREA V 16W ML 840 A48X85 BK	4099854 427169	160W HAL	16/11	2000/1400	125/127	4000	75000	48 x 85	157 x 141 x 38	1
FL AREA V 32W ML 830 A48X85 BK	4099854 427183	400W HAL	32/22	4200/3000	131/136	3000	75000	48 x 85	201 x 179 x 43	2
FL AREA V 32W ML 840 A48X85 BK	4099854 427206	400W HAL	32/22	4500/3250	141/148	4000	75000	48 x 85	201 x 179 x 43	2
FLOODLIGHT WITH LENS BASED LIGHT DISTRIBUTION WITH UP TO 150 LM/W           										
FL AREA V 50W ML 830 A48X85 BK	4099854 427220	750W HAL	50/36	6500/4900	130/136	3000	75000	48 x 85	236 x 267 x 52	3
FL AREA V 50W ML 840 A48X85 BK	4099854 427305	750W HAL	50/36	7000/5250	140/146	4000	75000	48 x 85	236 x 267 x 52	3
FL AREA V 67W ML 830 A48X85 BK	4099854 427336	1000W HAL	67/54	9300/7700	139/143	3000	75000	48 x 85	266 x 343 x 55	4
FL AREA V 67W ML 840 A48X85 BK	4099854 427381	1000W HAL	67/54	10000/8250	149/153	4000	75000	48 x 85	266 x 343 x 55	4
FL AREA V 100W ML 830 A48X85 BK	4099854 427428	2000W HAL	100/81	14000/11600	140/143	3000	75000	48 x 85	294 x 376 x 58	5
FL AREA V 100W ML 840 A48X85 BK	4099854 427459	2000W HAL	100/81	15000/12500	150/154	4000	75000	48 x 85	294 x 376 x 58	5
FL AREA V 133W ML 830 A48X85 BK	4099854 427527	2500 W HAL	133/115	18600/16250	140/141	3000	75000	48 x 85	329 x 409 x 61	6
FL AREA V 133W ML 840 A48X85 BK	4099854 427558	2500 W HAL	133/115	20000/17500	150/152	4000	75000	48 x 85	329 x 409 x 61	6

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a), t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a), t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter ledvance.de/garantie