

LEDiOC FLOOD NEO

レディオック フラッド ネオ™ 90クラス (旧130W)

※新形式と旧形式の対応表をP.147に掲載しています。

中型サイン

超広角タイプ



広角タイプ



中角タイプ



狭角タイプ



昼光色タイプ (6500K相当)

Renew

ECF0995D/SAN8/DG
(旧形式: ECF1385D/SAN8/DG)ECF0995D/SAN8/W
(旧形式: ECF1385D/SAN8/W)

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0996D/SAN8/DG

ECF0996D/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0997D/SAN8/DG

ECF0997D/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0998D/SAN8/DG

ECF0998D/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

昼白色タイプ (5000K相当)

Renew

ECF0995N/SAN8/DG
(旧形式: ECF1385N/SAN8/DG)ECF0995N/SAN8/W
(旧形式: ECF1385N/SAN8/W)

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0996N/SAN8/DG

ECF0996N/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0997N/SAN8/DG

ECF0997N/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0998N/SAN8/DG

ECF0998N/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

白色タイプ (4000K相当)

Renew

ECF0995W/SAN8/DG
(旧形式: ECF1385W/SAN8/DG)ECF0995W/SAN8/W
(旧形式: ECF1385W/SAN8/W)

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0996W/SAN8/DG

ECF0996W/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0997W/SAN8/DG

ECF0997W/SAN8/W

△¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0998W/SAN8/DG

ECF0998W/SAN8/W

△¥98,200 (LED・電源ユニット込)

電球色タイプ (2700K相当)

Renew

ECF0995L/SAN8/DG
(旧形式: ECF1385LW/SAN8/DG)ECF0995L/SAN8/W
(旧形式: ECF1385LW/SAN8/W)

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0996L/SAN8/DG

ECF0996L/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0997L/SAN8/DG

ECF0997L/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

new

ECF0998L/SAN8/DG

ECF0998L/SAN8/W

¥98,200 (LED・電源ユニット込)

組合せ例



[投光器]

ECF0996N/SAN8/DG
¥98,200

+

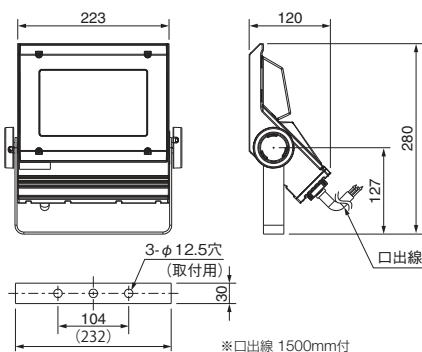
[アーム]

FA3
¥18,200

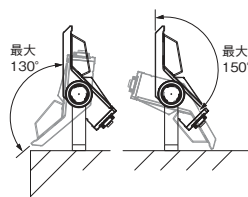
=

合計
¥116,400

寸法図



器具可動範囲



※本体取付方向制限はありません(エンーポジション構造)が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。
※器具を建造物に取付ける際は、被照射面との距離を10cm以上離して設置してください。
※器具の本体や放熱フィンが構造物に触れないよう設置してください。

※電球色タイプ (3000K相当) は受注にて製作が可能です。

電球色タイプ (3000K相当)

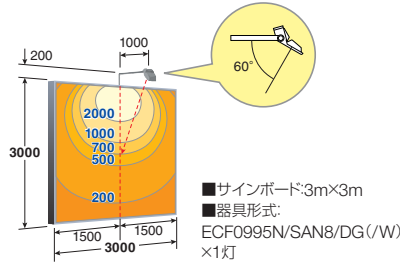
超広角タイプ	ECF0995LW/SAN8/W ECF0995LW/SAN8/DG
広角タイプ	ECF0996LW/SAN8/W ECF0996LW/SAN8/DG
中角タイプ	ECF0997LW/SAN8/W ECF0997LW/SAN8/DG
狭角タイプ	ECF0998LW/SAN8/W ECF0998LW/SAN8/DG



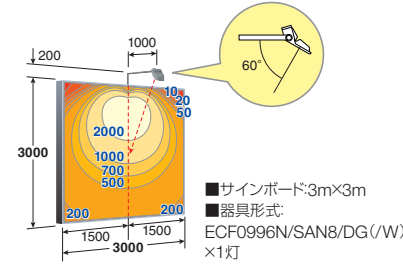
適合アーム・アクセサリ ▶ P.77をご覧ください。

照度分布図 (1灯)

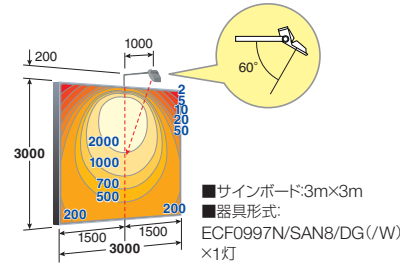
● 超広角タイプ (昼白色タイプ)



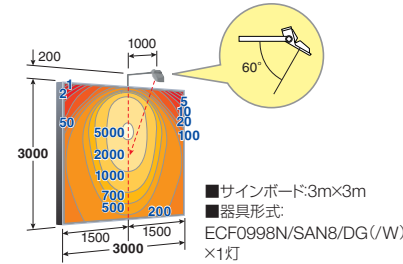
● 広角タイプ (昼白色タイプ)



● 中角タイプ (昼白色タイプ)

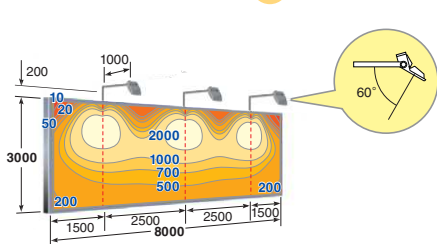


● 狭角タイプ (昼白色タイプ)

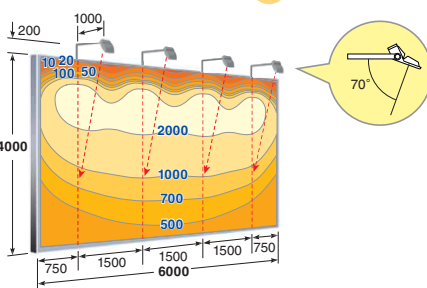


照明器具推奨配置例 (初期照度)

● 広角タイプ 昼白色タイプ 3灯 での照度分布



● 中角タイプ 昼白色タイプ 4灯 での照度分布

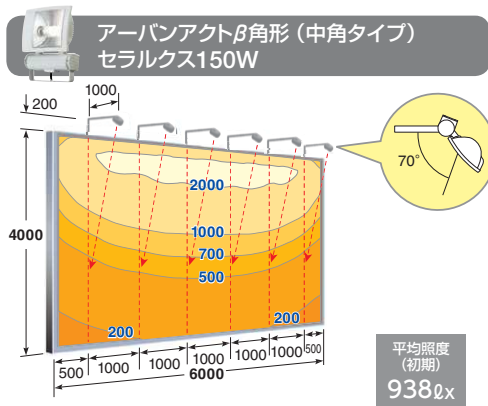


仕様

	超広角タイプ	広角・中角・狭角タイプ	
定格光束 (器具光束)	昼光色タイプ: 12600lm	昼光色タイプ: 11400lm	
	昼白色タイプ: 13300lm	昼白色タイプ: 12000lm	
	白色タイプ: 11780lm	白色タイプ: 10860lm	
	電球色タイプ: 10700lm	電球色タイプ: 9850lm	
消費電力	100V時 94W	88W	
	200V時 93W		
	242V時 93W	0.88A	
	100V時 0.94A		
入力電流	200V時 0.48A	0.45A	
	242V時 0.40A	0.38A	
	固有エネルギー消費効率	昼光色タイプ: 134.00lm/W (100V) 135.48lm/W (200V/242V)	昼光色タイプ: 129.58lm/W
		昼白色タイプ: 141.48lm/W (100V) 143.08lm/W (200V/242V)	昼白色タイプ: 136.32lm/W
白色タイプ: 125.38lm/W (100V) 126.68lm/W (200V/242V)		白色タイプ: 123.48lm/W	
電球色タイプ: 113.88lm/W (100V) 115.08lm/W (200V/242V)		電球色タイプ: 111.92lm/W	
電源ユニット	器具内蔵		
入力電圧	100/200~242V対応 ±6%		
周波数	50/60Hz共用		
LEDモジュール寿命	60000時間 (光束維持率80%)		
光源色	6500K相当 (昼光色タイプ) 5000K相当 (昼白色タイプ) 4000K相当 (白色タイプ) 2700K相当 (電球色タイプ)		
平均演色評価数	Ra70 (昼光色タイプ・昼白色タイプ) Ra80 (白色タイプ・電球色タイプ)		
本体	アルミダイカスト (ポリエステル塗装)		
アーム	ステンレス		
前面カバー	強化ガラス		
受圧面積	0.05㎡		
耐電サージ	15kV (ロモモード)		
保護等級	IP65		
仕上り色	DG:ダークグレイ W:ホワイト		
1/10ビームの開き	超広角	広角	
	中角	狭角	
使用温度範囲	鉛直面上	130° 80° 80° 74°	
	水平面上	148° 104° 78° 72°	
質量	3.5kg		
取付角度範囲	エネポジション		

- 消費電力と入力電流は、使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。
- LEDには、ばらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 「超広角タイプ」とそれ以外の配光角タイプ (「狭角タイプ」「中角タイプ」「広角タイプ」) では、同じ相関色温度でも、光色 (光の色味) に若干の違いがあります。組合せて使用する場合、ご注意ください。

経済比較例

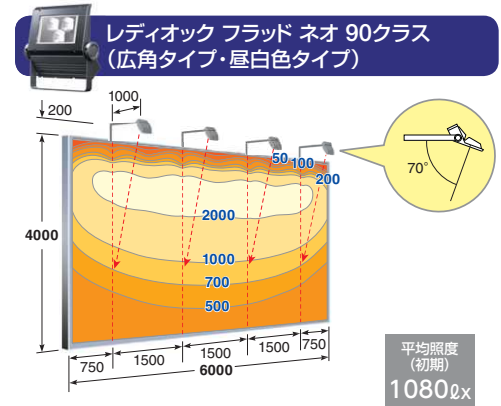


消費電力 約65%省エネ

年間電気料金 67,400円お得

光源寿命 約3.8倍

明るさ同等以上



アーバンアクトβ角形 (中角タイプ) セラルクス150W

レディオック フラッド ネオ 90クラス (広角タイプ・昼白色タイプ)

1026W (171W×6)

消費電力^{※1} 352W (88W×4)

102,600円

年間電気料金^{※2} 35,200円

16000時間

光源寿命

60000時間

※1 消費電力は、入力電圧100V時の特性を示します ※2 電力料金単価25円/kWh (税抜)、年間点灯時間は4000時間で算出